

Table S1: Results of the benchmark study analyzed by SPeDE with default settings

Spectrum file	Quality	Reference			Strain	Genus	Species	Subspecies
		Reference	number	OTU				
Z0012_RB_C10_2_C08_B	GREEN	Yes	0	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	0	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	0	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	0	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	0	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D10_1_C02_B	GREEN	Yes	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0012_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	1	5	LMG 1226	<i>Delftia</i>	<i>acidovorans</i>	
Z0017_LB_E10_2_B02_B	GREEN	Yes	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0017_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	2	59	LMG 23818	<i>Rheinheimera</i>	<i>chironomi</i>	
Z0023_LB_E10_2_B02_B	GREEN	Yes	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	

Z0023_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	3	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0023_LB_E06_2_B04_B	GREEN	Yes	4	118	LMG 4328	<i>Curvibacter</i>	<i>delicatus</i>	
Z0022_RB_F02_1_B12_B	GREEN	Yes	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0022_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	5	108	LMG 29427	<i>Nakamurella</i>	<i>silvestris</i>	
Z0021_LB_C10_2_C02_B	GREEN	Yes	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>

Z0021_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0021_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	6	99	LMG 2724	<i>Lonsdalea</i>	<i>quercina</i>	<i>quercina</i>
Z0024_RB_D04_1_C11_B	GREEN	Yes	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	<i>quercina</i>
Z0024_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0024_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	7	125	LMG 6866	<i>Ralstonia</i>	<i>mannitolilytica</i>	
Z0016_LB_D04_1_C05_B	GREEN	Yes	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	
Z0016_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>	

Z0016_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0016_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	8	45	LMG 22475	<i>Phaeobacter</i>	<i>inhibens</i>
Z0015_RB_A04_2_D11_B	GREEN	Yes	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0015_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	9	34	LMG 21276	<i>Psychrobacter</i>	<i>luti</i>
Z0018_LO_D02_2_F01_B	GREEN	Yes	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>

Z0018_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0018_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	10	74	LMG 24559	<i>Arcobacter</i>	<i>mytili</i>
Z0012_RB_G03_2_A11_A	GREEN	Yes	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	11	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_LB_G11_2_A01_A	GREEN	Yes	12	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	12	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0012_RB_H03_1_A11_A	GREEN	Yes	13	7	LMG 1232	<i>Bordetella</i>	<i>bronchiseptica</i>
Z0010_RB_B06_1_D10_B	GREEN	Yes	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>

Z0010_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	14	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0010_LB_B09_1_D02_A	GREEN	Yes	15	148	R-69596	<i>Burkholderia</i>	<i>cepacia</i>
Z0018_RB_C03_2_C11_A	GREEN	Yes	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0018_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	16	69	LMG 24401	<i>Epilithonimonas</i>	<i>lactis</i>
Z0019_LO_D10_2_F05_B	GREEN	Yes	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>
Z0019_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	17	85	LMG 26064	<i>Enterobacter</i>	<i>asburiae</i>

Z0023_LO_B06_2_E03_B	GREEN	Yes	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0023_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	18	121	LMG 5286	<i>Acidovorax</i>	<i>cattleyae</i>
Z0017_LB_A06_2_D04_B	GREEN	Yes	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	19	55	LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0022_LO_C10_1_F05_B	GREEN	Yes	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>

Z0022_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0022_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	20	110	LMG 3516	<i>Paenalcaligenes</i>	<i>hominis</i>
Z0012_RB_A09_2_D08_A	GREEN	Yes	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	21	3	LMG 11194	<i>Moraxella</i>	<i>canis</i>
Z0012_LO_B10_2_E05_B	GREEN	Yes	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>
Z0012_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>

Z0012_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0012_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	22	12	LMG 129	<i>Thalassobius</i>	<i>gelatinovor</i>	
Z0024_RB_A06_2_D10_B	GREEN	Yes	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0024_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	23	131	LMG 7135	<i>Bacillus</i>	<i>subtilis</i>	<i>subtilis</i>
Z0013_RB_H10_1_A08_B	GREEN	Yes	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	
Z0013_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolytic</i>	

Z0013_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolyticus</i>
Z0013_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	24	14	LMG 13349	<i>Staphylococcus</i>	<i>haemolyticus</i>
Z0024_LO_C08_1_F04_B	GREEN	Yes	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0024_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	25	129	LMG 6928	<i>Sporosarcina</i>	<i>globispora</i>
Z0025_LB_H01_1_A06_A	GREEN	Yes	26	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H09_1_A02_A	GREEN	Yes	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H08_1_A01_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0025_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	27	137	LMG 8760	<i>Lysobacter</i>	<i>antibioticus</i>
Z0024_RB_E11_2_B07_A	GREEN	Yes	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>

Z0024_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0024_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	28	126	LMG 6896	<i>Streptococcus</i>	<i>thermophilus</i>
Z0010_RB_F01_1_B12_A	GREEN	Yes	29	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_F09_1_B02_A	GREEN	Yes	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	30	143	R-69593	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0017_LO_A03_1_E02_A	GREEN	Yes	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>

Z0017_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_B04_2_E01_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0017_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	31	66	LMG 24163	<i>Pseudoxanthomonas</i>	<i>dokdonensis</i>
Z0020_LB_G02_2_A06_B	GREEN	Yes	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0020_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	32	91	LMG 26467	<i>Tardiphaga</i>	<i>robiniae</i>
Z0019_LO_G05_1_H03_A	GREEN	Yes	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>

Z0019_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0019_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	33	86	LMG 26121	<i>Rosenbergiella</i>	<i>nectarea</i>
Z0018_RB_A06_2_D10_B	GREEN	Yes	34	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	34	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	34	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	34	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	34	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	34	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RO_B08_2_E10_B	GREEN	Yes	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	35	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0018_LB_A05_2_D04_A	GREEN	Yes	36	67	LMG 24367	<i>Ruegeria</i>	<i>scottomollicae</i>
Z0024_RB_C08_2_C09_B	GREEN	Yes	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>

Z0024_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0024_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	37	124	LMG 6519	<i>Oligella</i>	<i>ureolytica</i>
Z0014_RO_G06_1_H09_B	GREEN	Yes	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0014_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	38	30	LMG 19484	<i>Sphingomonas</i>	<i>melonis</i>
Z0012_LB_E11_2_B01_A	GREEN	Yes	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>
Z0012_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	39	6	LMG 1229	<i>Alcaligenes</i>	<i>faecalis</i>

Z0016_LB_A08_2_D03_B	GREEN	Yes	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0016_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	40	44	LMG 22214	<i>Aeromonas</i>	<i>molluscorum</i>	
Z0014_LO_D11_2_F06_A	GREEN	Yes	41	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	41	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E08_1_G10_B	GREEN	Yes	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0014_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	42	32	LMG 19863	<i>Maricaulis</i>	<i>parjimensis</i>	
Z0024_RO_G09_1_H11_A	GREEN	Yes	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>

Z0024_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_F03_2_G08_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_H05_2_H03_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0024_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	43	132	LMG 7233	<i>Salmonella</i>	<i>enterica</i>	<i>enterica</i>
Z0019_RO_C01_1_F07_A	GREEN	Yes	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B07_2_F10_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0019_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	44	84	LMG 26041	<i>Tetragenococcus</i>	<i>osmophilus</i>	
Z0017_LO_E02_1_G01_B	GREEN	Yes	45	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	45	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_D11_2_F06_A	GREEN	Yes	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	
Z0017_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>	

Z0017_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	46	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_E04_1_G08_B	GREEN	Yes	47	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_LO_E07_1_G04_A	GREEN	Yes	48	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	48	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_D06_2_F09_B	GREEN	Yes	49	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_F05_2_G09_A	GREEN	Yes	50	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	50	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	50	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	50	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0017_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	50	63	LMG 24015	<i>Chitinophaga</i>	<i>terrae</i>
Z0020_RB_D09_1_C08_A	GREEN	Yes	51	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	51	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	51	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_C09_2_C08_A	GREEN	Yes	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0020_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	52	90	LMG 26304	<i>Enterococcus</i>	<i>ureasiticus</i>
Z0025_LO_B03_2_E02_A	GREEN	Yes	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>

Z0025_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0025_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	53	138	LMG 8787	<i>Curtobacterium</i>	<i>luteum</i>
Z0021_LO_A04_1_E02_B	GREEN	Yes	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0021_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	54	103	LMG 2811	<i>hermoanaerobacterium</i>	<i>ermosaccharolyticum</i>
Z0023_LB_C02_2_C06_B	GREEN	Yes	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0023_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	55	116	LMG 4233	<i>Photobacterium</i>	<i>phosphoreum</i>
Z0016_RB_D10_1_C08_B	GREEN	Yes	56	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	56	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	56	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D04_1_C11_B	GREEN	Yes	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>

Z0016_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0016_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	57	46	LMG 22485	<i>Burkholderia</i>	<i>lata</i>
Z0023_LB_G02_2_A06_B	GREEN	Yes	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0023_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	58	119	LMG 460	<i>Zymomonas</i>	<i>mobilis</i>
Z0021_LB_G03_2_A05_A	GREEN	Yes	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>

Z0021_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0021_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	59	102	LMG 2804	<i>Dickeya</i>	<i>chrysanthemi</i>
Z0019_RB_D07_1_C09_A	GREEN	Yes	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	60	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0019_RB_D08_1_C09_B	GREEN	Yes	61	80	LMG 25535	<i>Arcobacter</i>	<i>trophiarum</i>
Z0012_LO_G01_1_H01_A	GREEN	Yes	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_F04_1_G08_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>

Z0012_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_F02_1_G07_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0012_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	62	11	LMG 1286	<i>Pantoea</i>	<i>agglomerans</i>
Z0016_RB_H09_1_A08_A	GREEN	Yes	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0016_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	63	49	LMG 22735	<i>Finegoldia</i>	<i>magna</i>
Z0013_LB_B01_1_D06_A	GREEN	Yes	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>

Z0013_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0013_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	64	16	LMG 1346	<i>Marinilabilia</i>	<i>salmonicolor</i>
Z0016_LO_F10_2_G05_B	GREEN	Yes	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	65	54	LMG 23083	<i>Asaia</i>	<i>krungthepensis</i>
Z0016_LO_B10_2_E11_B	GREEN	Yes	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C08_1_F10_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>
Z0016_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	66	51	LMG 23037	<i>Geobacillus</i>	<i>toebii</i>

Z0024_LO_F02_2_G01_B	GREEN	Yes	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0024_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	67	130	LMG 7123	<i>Brevibacillus</i>	<i>brevis</i>	
Z0011_LO_A05_1_E03_A	GREEN	Yes	68	147	R-68675	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	68	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	68	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	68	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	68	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	68	147	R-71085	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	68	147	R-71085	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	68	147	R-71085	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	68	147	R-71085	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0011_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	68	147	R-68675	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0011_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	68	147	R-68675	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0011_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	68	147	R-68675	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0011_LO_A03_1_E02_A	GREEN	Yes	69	146	R-68599	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	69	145	R-67259	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_G10_2_A02_B	GREEN	Yes	70	146	R-68591	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0010_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	70	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	70	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	70	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	70	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	70	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0010_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	70	147	R-68806	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0011_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	70	145	R-67581	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB

Z0011_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	70	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0010_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	70	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	70	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	70	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	70	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	70	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	70	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	70	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	70	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	70	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB

Z0011_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	70	146	R-68599	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	70	146	R-68591	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_H05_1_A10_A	GREEN	Yes	71	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	71	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	71	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	71	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H01_1_A06_A	GREEN	Yes	72	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	72	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	72	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	72	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	72	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	72	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	72	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	72	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	72	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	72	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	72	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	72	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D11_1_C07_A	GREEN	Yes	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA

Z0010_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RO_A11_2_D01_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	73	147	R-68806	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	73	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	73	147	R-68675	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	73	147	R-71051	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0011_RB_A09_2_D08_A	GREEN	Yes	74	145	R-67259	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	74	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	74	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	74	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	74	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0011_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	74	145	R-67581	Burkholderia	cenoecepacia	IIIB
Z0010_LB_H08_1_A03_B	GREEN	Yes	75	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	75	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA
Z0010_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	75	147	R-71085	Burkholderia	cenoecepacia	IIIA

Z0010_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	75	147	R-71085	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIA
Z0011_LB_H09_1_A02_A	GREEN	Yes	76	146	R-68599	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	76	146	R-68599	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0011_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	76	146	R-68599	<i>Burkholderia</i>	<i>cenocepacia</i>	IIIB
Z0025_LB_D07_1_C03_A	GREEN	Yes	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_F04_1_B11_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	77	135	LMG 7881	<i>Serratia</i>	<i>ficaria</i>	
Z0025_RB_E11_2_B07_A	GREEN	Yes	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	78	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_E03_2_B11_A	GREEN	Yes	79	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0025_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	79	134	LMG 7874	<i>Morganella</i>	<i>morganii</i>	<i>morganii</i>
Z0024_RO_A12_1_E12_B	GREEN	Yes	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>

Z0024_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	80	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B11_2_E06_A	GREEN	Yes	81	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	81	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	81	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	81	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	81	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0024_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	81	128	LMG 6909	<i>Leuconostoc</i>	<i>mesenteroides</i>	<i>cremoris</i>
Z0020_LO_H03_2_H02_A	GREEN	Yes	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0020_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	82	89	LMG 26195	<i>Paracoccus</i>	<i>sp.</i>	
Z0022_RO_E06_1_G09_B	GREEN	Yes	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	
Z0022_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	<i>Listonella</i>	<i>pelagia</i>	

Z0022_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0022_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	83	111	LMG 3897	Listonella	pelagia
Z0021_RB_H09_1_A08_A	GREEN	Yes	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0021_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	84	106	LMG 28633	Rhodococcus	degradans
Z0018_LB_F04_1_B05_B	GREEN	Yes	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa
Z0018_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	Shewanella	vesiculosa

Z0018_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F09_2_B08_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F05_2_B10_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0018_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	85	71	LMG 24424	<i>Shewanella</i>	<i>vesiculosa</i>	
Z0016_LO_G10_1_H05_B	GREEN	Yes	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G11_1_H12_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0016_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	86	53	LMG 23078	<i>Streptomyces</i>	<i>albus</i>	<i>albus</i>
Z0018_LO_G02_1_H07_B	GREEN	Yes	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	
Z0018_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>	

Z0018_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	87	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_LO_G08_1_H04_B	GREEN	Yes	88	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	88	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0018_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	88	75	LMG 24812	<i>Candidimonas</i>	<i>nitroreducens</i>
Z0012_RO_G05_1_H09_A	GREEN	Yes	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F08_1_G10_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F09_1_G11_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F10_1_G11_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F07_1_G10_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0012_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	89	9	LMG 12537	<i>Rhizorhapis</i>	<i>suberifaciens</i>
Z0021_LB_E04_2_B05_B	GREEN	Yes	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0021_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	90	100	LMG 27282	<i>Noviherbaspirillum</i>	<i>psychrotolerans</i>
Z0010_RO_B11_2_E12_A	GREEN	Yes	91	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	91	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>

Z0010_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	91	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	91	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C08_1_F04_B	GREEN	Yes	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	92	141	R-67113	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0012_RB_H10_1_A08_B	GREEN	Yes	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0012_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	93	13	LMG 13127	<i>Azospirillum</i>	<i>brasilense</i>
Z0017_LB_C11_2_C01_A	GREEN	Yes	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>

Z0017_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0017_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	94	57	LMG 23383	<i>Lactococcus</i>	<i>piscium</i>
Z0019_RB_H01_1_A12_A	GREEN	Yes	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0019_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	95	82	LMG 25664	<i>Megasphaera</i>	<i>cerevisiae</i>
Z0013_LB_A09_2_D02_A	GREEN	Yes	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>

Z0013_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0013_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	96	15	LMG 1345	<i>Leeuwenhoekiella</i>	<i>marinoflava</i>
Z0016_LB_G12_2_A01_B	GREEN	Yes	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	97	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0016_RB_G07_2_A09_A	GREEN	Yes	98	48	LMG 22697	<i>Mesorhizobium</i>	<i>thiogangeticum</i>
Z0018_LB_E02_2_B06_B	GREEN	Yes	99	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0023_LB_E02_2_B06_B	GREEN	Yes	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>

Z0023_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0023_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	100	117	LMG 4305	<i>Rhodobacter</i>	<i>blasticus</i>
Z0020_LO_G08_1_H04_B	GREEN	Yes	101	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_F10_2_G05_B	GREEN	Yes	102	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	102	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	102	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	102	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	102	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	102	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G03_1_H08_A	GREEN	Yes	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	103	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G09_1_H05_A	GREEN	Yes	104	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	104	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	104	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	104	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	104	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	104	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_H03_2_H08_A	GREEN	Yes	105	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_F10_2_G11_B	GREEN	Yes	106	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0020_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	106	94	LMG 26852	<i>Achromobacter</i>	<i>aegrifaciens</i>
Z0017_LO_B08_2_E04_B	GREEN	Yes	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>

Z0017_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0017_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	107	62	LMG 24012	<i>Parapusillimonas</i>	<i>granuli</i>
Z0020_LO_B03_2_E02_A	GREEN	Yes	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	108	96	LMG 27019	<i>Kozakia</i>	<i>baliensis</i>
Z0020_LB_H06_1_A04_B	GREEN	Yes	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0020_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	109	92	LMG 26473	<i>Alishewanella</i>	<i>tabrizica</i>
Z0013_RB_D08_1_C09_B	GREEN	Yes	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>

Z0013_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_F03_1_G08_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_F02_1_G07_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_F04_1_G08_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0013_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	110	20	LMG 1617	<i>Acetobacter</i>	<i>lovaniensis</i>
Z0021_RB_F04_1_B11_B	GREEN	Yes	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0021_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	111	101	LMG 27719	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0022_RB_G12_2_A07_B	GREEN	Yes	112	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	112	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G10_2_A08_B	GREEN	Yes	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>

Z0022_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0022_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	113	109	LMG 3252	<i>Citrobacter</i>	<i>youngae</i>
Z0019_RB_E09_2_B08_A	GREEN	Yes	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0019_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	114	81	LMG 25547	<i>Glaciimonas</i>	<i>immobilis</i>
Z0022_LO_A03_1_E02_A	GREEN	Yes	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>
Z0022_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>

Z0022_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0022_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	115	114	LMG 4050	<i>Micrococcus</i>	<i>luteus</i>	
Z0017_LO_G03_1_H02_A	GREEN	Yes	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_G01_1_H07_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0017_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	116	64	LMG 24024	<i>Oceanobacillus</i>	<i>oncorhynchi</i>	<i>oncorhynchi</i>
Z0018_RO_E05_1_G09_A	GREEN	Yes	117	4	LMG 24832	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A10_2_D08_B	GREEN	Yes	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	

Z0014_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0014_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	118	4	LMG 18021	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0013_RB_F09_1_B08_A	GREEN	Yes	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0013_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	119	22	LMG 16673	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>	
Z0025_RO_B08_2_E10_B	GREEN	Yes	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0024_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	120	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0025_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0025_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0025_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0025_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0025_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0025_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	120	139	LMG 9205	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>argenteratensis</i>
Z0014_RO_A11_1_E12_A	GREEN	Yes	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0012_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	121	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	
Z0024_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_LO_A02_1_F01_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>
Z0024_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	121	4	LMG 6907	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>	<i>plantarum</i>

Z0020_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	121	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0014_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	121	4	LMG 18404	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_F01_1_B12_A	GREEN	Yes	122	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	122	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	122	4	LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	122	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	122	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	122	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0020_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	122	4	LMG 26367	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0013_RB_D03_1_C11_A	GREEN	Yes	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>

Z0013_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	123	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0014_LO_B01_2_E01_A	GREEN	Yes	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0014_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	124	28	LMG 18919	<i>Microvirgula</i>	<i>aerodenitrificans</i>
Z0023_LO_H11_2_H06_A	GREEN	Yes	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>

Z0023_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0023_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	125	122	LMG 5743	<i>Xanthomonas</i>	<i>populi</i>
Z0011_LO_D02_2_F01_B	GREEN	Yes	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0011_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	126	2	LMG 11039	<i>Bifidobacterium</i>	<i>angulatum</i>
Z0016_RO_E03_1_G08_A	GREEN	Yes	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0016_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	127	52	LMG 23059	<i>Blastobacter</i>	<i>aggregatus</i>
Z0022_RO_G08_1_H10_B	GREEN	Yes	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>

Z0022_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0022_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	128	112	LMG 4008	<i>Flavobacterium</i>	<i>aquatile</i>
Z0019_RB_C06_2_C10_B	GREEN	Yes	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0019_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	129	79	LMG 25435	<i>Marinobacterium</i>	<i>coralli</i>
Z0016_LO_B09_2_E05_A	GREEN	Yes	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>

Z0016_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	130	50	LMG 23003	<i>Rhodanobacter</i>	<i>fulvus</i>
Z0016_LB_F10_1_B02_B	GREEN	Yes	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0016_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	131	47	LMG 22585	<i>Gramella</i>	<i>echinicola</i>
Z0010_LB_C10_2_C02_B	GREEN	Yes	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>

Z0010_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	132	149	R-71006	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0023_LO_A04_1_E02_B	GREEN	Yes	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0023_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	133	120	LMG 5019	<i>Serratia</i>	<i>rubidaea</i>
Z0021_LO_C08_1_F04_B	GREEN	Yes	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>
Z0021_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>

Z0021_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>	
Z0021_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>	
Z0021_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>	
Z0021_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	134	104	LMG 28216	<i>Formosa</i>	<i>algae</i>	
Z0021_RB_B06_1_D10_B	GREEN	Yes	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0021_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	135	98	LMG 27212	<i>Pectinatus</i>	<i>sp.</i>	
Z0024_RB_F11_1_B07_A	GREEN	Yes	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0024_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	136	127	LMG 6901	<i>Lactobacillus</i>	<i>delbrueckii</i>	<i>bulgaricus</i>
Z0021_LB_A07_2_D03_A	GREEN	Yes	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>	
Z0021_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>	

Z0021_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_A09_1_F05_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_A10_1_F05_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0021_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	137	97	LMG 27021	<i>Neokomagataea</i>	<i>thailandica</i>
Z0014_LB_B11_1_D01_A	GREEN	Yes	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	138	25	LMG 18212	<i>Chryseobacterium</i>	<i>joostei</i>
Z0014_LO_H05_2_H03_A	GREEN	Yes	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>

Z0014_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H03_2_H04_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0014_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	139	31	LMG 19667	<i>Lactobacillus</i>	<i>diolivorans</i>
Z0020_RO_E06_1_G09_B	GREEN	Yes	140	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	140	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	140	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	140	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_E05_1_G03_A	GREEN	Yes	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F04_2_G08_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	141	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0018_RO_C11_1_F12_A	GREEN	Yes	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>

Z0018_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0018_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	142	76	LMG 24833	<i>Vagococcus</i>	<i>penaei</i>
Z0015_LO_F02_2_G01_B	GREEN	Yes	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	143	41	LMG 2186	<i>Phaseolibacter</i>	<i>flectens</i>
Z0015_LB_C12_2_C01_B	GREEN	Yes	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>

Z0015_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	144	35	LMG 21292	<i>Ketogulonicigenium</i>	<i>robustum</i>
Z0015_RO_E03_1_G08_A	GREEN	Yes	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0015_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	145	43	LMG 22193	<i>Marteleva</i>	<i>mediterranea</i>
Z0013_LO_E09_1_G05_A	GREEN	Yes	146	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	146	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	146	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	146	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	146	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E10_1_G05_B	GREEN	Yes	147	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	147	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	147	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E04_1_G02_B	GREEN	Yes	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_F11_1_G12_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	148	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0013_RO_E09_1_G11_A	GREEN	Yes	149	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>

Z0013_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	149	21	LMG 16409	<i>Pandoraea</i>	<i>apista</i>
Z0012_RO_A06_1_E09_B	GREEN	Yes	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0012_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	150	8	LMG 1242	<i>Pseudomonas</i>	<i>aeruginosa</i>
Z0018_LB_B05_1_D04_A	GREEN	Yes	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0018_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	151	68	LMG 24392	<i>Granulibacter</i>	<i>bethesdensis</i>
Z0013_RB_G03_2_A11_A	GREEN	Yes	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>

Z0014_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0014_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	152	24	LMG 18401	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F02_2_G07_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_F11_1_G12_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_E02_1_G01_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_F10_1_G11_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0025_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	152	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>
Z0013_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>

Z0013_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0013_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	152	24	LMG 17677	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0025_LO_F11_2_G06_A	GREEN	Yes	153	140	LMG 9210	<i>Lactobacillus</i>	<i>pentosus</i>	
Z0017_LO_F05_2_G03_A	GREEN	Yes	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_F11_2_G12_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0017_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	154	65	LMG 2404	<i>Pectobacterium</i>	<i>carotovorum</i>	<i>carotovorum</i>
Z0010_RO_F08_2_G10_B	GREEN	Yes	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_F07_2_G10_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H04_2_H08_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	
Z0010_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>	

Z0010_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	155	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_F02_2_G07_B	GREEN	Yes	156	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	156	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0010_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	156	143	R-67189	<i>Burkholderia</i>	<i>vietnamiensis</i>
Z0018_LO_C11_1_F06_A	GREEN	Yes	157	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B06_2_E09_B	GREEN	Yes	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B05_2_E09_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	158	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0018_LO_C05_1_F03_A	GREEN	Yes	159	73	LMG 24552	<i>Roseomonas</i>	<i>gilardii</i>
Z0013_RO_D04_2_F08_B	GREEN	Yes	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C07_2_C09_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C08_2_C03_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LB_C09_2_C02_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>

Z0013_LB_C07_2_C03_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0013_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	160	18	LMG 1527	<i>Komagataeibacter</i>	<i>hansenii</i>
Z0015_LO_E02_1_G01_B	GREEN	Yes	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	161	42	LMG 22049	<i>Tatumella</i>	<i>citrea</i>
Z0015_RO_C11_1_F12_A	GREEN	Yes	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_E04_1_G08_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_E02_1_G07_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_E01_1_G07_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0015_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	162	40	LMG 21817	<i>Woodsholea</i>	<i>maritima</i>
Z0014_RB_D04_1_C11_B	GREEN	Yes	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>

Z0014_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_C10_2_C02_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_C09_2_C08_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_C08_2_C09_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_C12_2_C01_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0014_LB_C11_2_C01_A	GREEN	No	163	26	LMG 18294	<i>Helicobacter</i>	<i>fennelliae</i>
Z0017_RB_H02_1_A12_B	GREEN	Yes	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G09_2_A02_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0017_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	164	60	LMG 23835	<i>Marinobacter</i>	<i>algicola</i>
Z0019_RB_A01_2_D12_A	GREEN	Yes	165	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_C02_1_F01_B	GREEN	Yes	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>

Z0019_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0019_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	166	77	LMG 25212	<i>Polynucleobacter</i>	<i>cosmopolitanus</i>
Z0014_LB_F10_1_B02_B	GREEN	Yes	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F04_1_B05_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F05_1_B04_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F08_1_B03_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F07_1_B09_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F06_1_B04_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G03_2_A11_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0014_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	167	22	LMG 18398	<i>Lactobacillus</i>	<i>paraplantarum</i>
Z0018_LB_H11_1_A01_A	GREEN	Yes	168	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A08_1_E10_B	GREEN	Yes	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>

Z0018_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H03_1_A11_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H01_1_A12_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0018_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	169	72	LMG 24537	<i>Stenotrophomonas</i>	<i>rhizophila</i>
Z0017_LB_E04_2_B05_B	GREEN	Yes	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_C11_2_C07_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_C10_2_C08_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D01_1_C12_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_C12_2_C07_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0017_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	170	58	LMG 23655	<i>Carnobacterium</i>	<i>inhibens</i>
Z0014_LO_D04_2_F02_B	GREEN	Yes	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_D07_2_F10_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_E06_1_G03_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>
Z0014_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>

Z0014_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0014_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	171	29	LMG 19264	<i>Corynebacterium</i>	<i>casei</i>	
Z0015_LB_B07_1_D03_A	GREEN	Yes	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0015_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	172	33	LMG 2095	<i>Klebsiella</i>	<i>pneumoniae</i>	<i>pneumoniae</i>
Z0024_LO_C02_1_F01_B	GREEN	Yes	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_D09_2_F05_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_D01_2_F07_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>

Z0024_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0024_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	173	133	LMG 7529	<i>Desulfovibrio</i>	<i>desulfuricans</i>	<i>desulfuricans</i>
Z0017_LB_B09_1_D02_A	GREEN	Yes	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_C06_2_C04_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B07_1_D03_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0017_LB_C05_2_C04_A	GREEN	No	174	56	LMG 23381	<i>Simplicispira</i>	<i>metamorpha</i>	
Z0019_LO_B08_2_E04_B	GREEN	Yes	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_A12_1_E12_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_D02_2_F01_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_D01_2_F01_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RO_C12_1_F12_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_CO7_1_F10_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0019_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	175	88	LMG 26187	<i>Halomonas</i>	<i>ventosae</i>	
Z0015_LB_G09_2_A02_A	GREEN	Yes	176	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>	
Z0015_LB_F08_1_B03_B	GREEN	Yes	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>	
Z0015_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>	

Z0015_LB_F07_1_B03_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G03_2_A05_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G10_2_A02_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_F10_1_B02_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G02_2_A06_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_F11_1_B01_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_F09_1_B02_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G01_2_A06_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_F12_1_B01_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G06_2_A04_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G07_2_A03_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0015_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	177	37	LMG 21371	<i>Erwinia</i>	<i>carotovora</i>
Z0011_RO_B07_2_E10_A	GREEN	Yes	178	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D07_1_C03_A	GREEN	No	178	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D08_1_C03_B	GREEN	No	178	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	178	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D09_1_C02_A	GREEN	No	178	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D06_1_C04_B	GREEN	No	178	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_H12_1_A07_B	GREEN	Yes	179	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_G03_1_H02_A	GREEN	Yes	180	144	R-67196	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_B06_1_D10_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_C02_2_C12_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D04_1_C05_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D02_1_C06_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D01_1_C06_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D05_1_C04_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D03_1_C05_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_C03_2_C11_A	GREEN	No	180	142	R-67536	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_E08_1_G10_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_D12_2_F12_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>

Z0010_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_E10_1_G11_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_F01_2_G07_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_G02_1_H01_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_G05_1_H09_A	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	180	142	R-67121	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A10_1_E05_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H12_1_A07_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H08_1_A09_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A03_1_E02_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A09_1_E05_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0010_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	180	142	R-71089	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	180	142	R-68768	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LO_H07_2_H04_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	180	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>

Z0011_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	180	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_E06_1_G09_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_E07_1_G10_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_E01_1_G07_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_D08_2_F04_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_E04_1_G02_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	180	144	R-67196	Burkholderia	multivorans
Z0010_LO_A11_1_E06_A	GREEN	Yes	181	142	R-71089	Burkholderia	multivorans
Z0010_RB_H10_1_A08_B	GREEN	No	181	142	R-71089	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_B09_2_E05_A	GREEN	Yes	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	182	142	R-68768	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A12_2_D01_B	GREEN	Yes	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_RB_C06_2_C10_B	GREEN	No	183	142	R-67536	Burkholderia	multivorans
Z0011_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	183	142	R-67536	Burkholderia	multivorans
Z0011_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	183	142	R-67536	Burkholderia	multivorans
Z0011_RB_C04_2_C11_B	GREEN	No	183	142	R-67536	Burkholderia	multivorans
Z0011_RB_C05_2_C10_A	GREEN	No	183	142	R-67536	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans
Z0011_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	183	144	R-67258	Burkholderia	multivorans

Z0011_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	183	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	183	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0011_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	183	144	R-67258	<i>Burkholderia</i>	<i>multivorans</i>
Z0023_RO_B01_2_E07_A	GREEN	Yes	184	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	184	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RB_H11_1_A07_A	GREEN	Yes	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_D12_2_F12_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_D03_2_F02_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_D08_2_F10_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_D05_2_F09_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_A01_1_E07_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_C09_1_F11_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_D07_2_F10_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0023_RO_D06_2_F09_B	GREEN	No	185	123	LMG 6451	<i>Bacteroides</i>	<i>ureolyticus</i>
Z0013_RO_C02_1_F07_B	GREEN	Yes	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_B12_1_D07_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_B11_1_D07_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_C01_2_C12_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_C04_1_F08_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_B07_1_D09_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LB_B09_1_D02_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_B08_1_D09_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_B09_1_D08_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RB_B10_1_D08_B	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0013_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	186	17	LMG 1408	<i>Gluconobacter</i>	<i>oxydans</i>
Z0019_LB_B07_1_D03_A	GREEN	Yes	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>

Z0019_LB_B11_1_D01_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A12_2_D07_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B08_1_D03_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_B03_1_D11_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B12_1_D01_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_B02_1_D12_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_C02_2_C06_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B06_1_D04_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_C04_2_C05_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_B05_1_D10_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_B04_1_D11_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B05_1_D04_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_C01_2_C06_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_B01_1_D12_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A11_2_D07_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_C03_2_C05_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B10_1_D02_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_RB_A10_2_D08_B	GREEN	No	187	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0019_LB_B09_1_D02_A	GREEN	Yes	188	78	LMG 25420	<i>Echinimonas</i>	<i>agarilytica</i>
Z0018_LB_E07_2_B03_A	GREEN	Yes	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D07_1_C09_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D02_1_C12_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D12_1_C07_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D06_1_C10_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D08_1_C09_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D03_1_C11_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_E02_2_B12_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E11_2_B01_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_E01_2_B12_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D09_1_C08_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D11_1_C07_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D10_1_C08_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_E03_2_B11_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D04_1_C11_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_RB_D05_1_C10_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0018_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	189	70	LMG 24411	<i>Bhargavaea</i>	<i>cecembensis</i>
Z0011_LO_D01_2_F01_A	GREEN	Yes	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_D02_2_F07_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C09_1_F05_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_C06_1_F09_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_C01_1_F07_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C07_1_F04_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>

Z0011_LO_C06_1_F03_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_B09_2_F11_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_D09_2_F11_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D12_2_F06_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C08_1_F04_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C11_1_F06_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D10_2_F05_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D04_2_F02_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_C10_1_F11_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C12_1_F06_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_C11_1_F12_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D06_2_F03_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D07_2_F04_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_B11_2_F12_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_D05_2_F03_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_D03_2_F08_A	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_LO_C10_1_F05_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0011_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	190	1	LMG 1041	<i>Acinetobacter</i>	<i>baumannii</i>
Z0012_RO_H02_2_H07_B	GREEN	Yes	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H11_2_H06_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_G05_1_H03_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H08_2_H04_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_H01_2_H07_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H10_2_H05_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_F07_2_G10_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_H03_2_H08_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_G07_1_H04_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0012_LO_H09_2_H05_A	GREEN	No	191	10	LMG 12553	<i>Sphingobium</i>	<i>xanthum</i>
Z0023_LB_A12_2_D01_B	GREEN	Yes	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RO_B04_2_F08_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A09_2_D08_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A01_2_D12_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RO_B11_2_F12_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_B03_1_D05_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>

Z0023_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_B04_1_D05_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LO_H12_2_H06_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A08_2_D09_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0023_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	192	115	LMG 4051	<i>Deinococcus</i>	<i>radiodurans</i>
Z0015_RO_A08_1_E10_B	GREEN	Yes	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B02_2_E01_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A10_1_E11_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0015_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	193	39	LMG 21665	<i>Pigmentiphaga</i>	<i>kullae</i>
Z0020_LO_B10_2_E05_B	GREEN	Yes	194	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B10_2_E11_B	GREEN	No	194	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_B08_2_E04_B	GREEN	Yes	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_C05_1_F09_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_C02_1_F07_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_A12_1_E06_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_C03_1_F08_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_A11_1_E06_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_A07_1_E04_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B11_2_E12_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B12_2_E12_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>

Z0020_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0020_RO_B09_2_E11_A	GREEN	No	195	93	LMG 26586	<i>Eilatimonas</i>	<i>milleporae</i>
Z0017_RB_H08_1_A09_B	GREEN	Yes	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RB_H07_1_A09_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RB_H06_1_A10_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A02_1_E07_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RB_H11_1_A07_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0017_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	196	61	LMG 23965	<i>Collimonas</i>	<i>pratensis</i>
Z0019_LO_A03_1_E02_A	GREEN	Yes	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RB_H04_1_A11_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H12_1_A01_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A01_1_E01_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A07_1_E10_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A06_1_E09_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A02_1_E01_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A09_1_E11_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A04_1_E08_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A05_1_E09_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A08_1_E04_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H11_1_A01_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A04_1_E02_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A06_1_E03_B	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_LO_A05_1_E03_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RO_A03_1_E08_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RB_H05_1_A10_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0019_RB_H09_1_A08_A	GREEN	No	197	83	LMG 25773	<i>Tabrizicola</i>	<i>aquatica</i>
Z0022_RO_D10_2_F11_B	GREEN	Yes	198	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	198	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_G03_1_H08_A	GREEN	Yes	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F06_2_G03_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F08_2_G10_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F06_2_G09_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_H04_2_H02_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>

Z0022_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_G09_1_H05_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F03_2_G08_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_E12_1_G12_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F07_2_G04_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F02_2_G07_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F04_2_G08_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_F05_2_G09_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F08_2_G04_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_E04_1_G08_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	199	113	LMG 4044	<i>Vibrio</i>	<i>harveyi</i>
Z0022_RO_A10_1_E11_B	GREEN	Yes	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A01_2_D06_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A03_2_D05_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RB_A07_2_D09_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_B01_1_D06_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RB_A05_2_D10_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RB_A06_2_D10_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LO_B01_2_E07_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LO_B08_2_E04_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RB_A04_2_D11_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A11_2_D01_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A06_2_D04_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RB_A02_2_D12_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RB_A03_2_D11_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A08_2_D03_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_C07_1_F10_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A07_2_D03_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_B02_1_D06_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A12_2_D01_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A02_2_D06_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LO_B01_2_E01_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A10_2_D02_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A05_2_D04_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A09_2_D02_A	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_RO_C08_1_F10_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0022_LB_A04_2_D05_B	GREEN	No	200	107	LMG 2864	<i>Marinomonas</i>	<i>communis</i>
Z0015_RB_G03_2_A11_A	GREEN	Yes	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H06_1_A04_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H02_1_A06_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H10_1_A02_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H03_1_A05_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F09_1_B08_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H01_1_A06_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F07_1_B09_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H09_1_A02_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F06_1_B10_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>

Z0015_RB_G05_2_A10_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F12_1_B07_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F08_1_B09_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_G12_2_A01_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G11_2_A07_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_F11_1_B07_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_RB_G10_2_A08_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H05_1_A04_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H08_1_A03_B	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0015_LB_H07_1_A03_A	GREEN	No	201	38	LMG 21530	<i>Massilia</i>	<i>timonae</i>
Z0010_LO_B08_2_E04_B	GREEN	Yes	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B06_2_E09_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B02_2_E07_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B04_2_E02_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B10_2_E05_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C03_1_F02_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B06_2_E03_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B07_2_E04_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C02_1_F01_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C01_1_F01_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_A09_1_E11_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B07_2_E10_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_A12_1_E12_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C05_1_F03_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B01_2_E07_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_C04_1_F02_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B09_2_E05_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_A10_1_E11_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B04_2_E08_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B03_2_E08_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B12_2_E06_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B11_2_E06_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B05_2_E03_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_A11_1_E12_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B08_2_E10_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_B05_2_E09_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_RO_A08_1_E10_B	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0010_LO_B03_2_E02_A	GREEN	No	202	141	R-50394	<i>Burkholderia</i>	<i>stabilis</i>
Z0019_RO_E07_1_G10_A	GREEN	Yes	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_E02_1_G07_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_E11_1_G12_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E05_1_G03_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E09_1_G05_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_D04_2_F08_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_G02_1_H07_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E03_1_G02_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_E09_1_G11_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_D11_2_F12_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_F04_2_G02_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_F02_2_G01_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E11_1_G06_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E01_1_G01_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E10_1_G05_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_E05_1_G09_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_F03_2_G02_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E12_1_G06_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_F05_2_G03_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_E03_1_G08_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_RO_D10_2_F11_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_D11_2_F06_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E07_1_G04_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_E08_1_G04_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>
Z0019_LO_F01_2_G01_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>

Z0019_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>	
Z0019_RO_F09_2_G11_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>	
Z0019_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>	
Z0019_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	203	87	LMG 26149	<i>Herbaspirillum</i>	<i>solii</i>	
Z0014_LB_E11_2_B01_A	GREEN	Yes	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E08_2_B03_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_F03_1_B05_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E07_2_B09_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E05_2_B04_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E05_2_B10_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E10_2_B02_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E07_2_B03_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E08_2_B09_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_F01_1_B06_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_D11_1_C01_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_F01_1_B12_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_F05_1_B10_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E01_2_B06_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E06_2_B10_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E09_2_B02_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_D10_1_C02_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E12_2_B07_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E04_2_B11_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_F02_1_B06_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E06_2_B04_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_F03_1_B11_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_D12_1_C01_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E03_2_B05_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E12_2_B01_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E10_2_B08_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E09_2_B08_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_F02_1_B12_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E04_2_B05_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_E11_2_B07_A	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_LB_E02_2_B06_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0014_RB_F04_1_B11_B	GREEN	No	204	27	LMG 18397	<i>Anoxybacillus</i>	<i>flavithermus</i>	
Z0013_RO_G11_1_H12_A	GREEN	Yes	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_F10_1_B08_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_H02_1_A12_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_G10_1_H05_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G06_2_A10_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_F12_2_G06_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G01_2_A12_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G04_2_A11_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_G01_1_H01_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G09_2_A08_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G08_2_A09_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LB_G11_2_A01_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G04_1_H08_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LB_G08_2_A03_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G10_1_H11_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LB_H04_1_A05_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_G04_1_H02_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_H02_2_H01_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G12_2_A07_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_G03_1_H02_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_RB_G02_2_A12_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LB_G04_2_A05_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LB_G05_2_A04_A	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0013_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	205	23	LMG 1668	<i>Acidomonas</i>	<i>methanolica</i>	
Z0025_RB_G04_2_A11_B	GREEN	Yes	206	136	LMG 7899	<i>Yersinia</i>	<i>enterocolitica</i>	<i>enterocolitica</i>
Z0025_RB_G07_2_A09_A	GREEN	No	206	136	LMG 7899	<i>Yersinia</i>	<i>enterocolitica</i>	<i>enterocolitica</i>

Z0021_RO_F11_2_G12_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_H06_2_H03_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G07_1_H10_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G06_1_H09_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G03_1_H08_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_G06_1_H03_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G08_1_H10_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_F12_2_G12_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_G08_1_H04_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_H01_2_H01_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_F10_2_G11_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_H04_2_H08_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_F09_2_G05_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_F11_2_G06_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_F10_2_G05_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G11_1_H12_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G01_1_H07_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_H05_2_H03_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_G11_1_H06_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_H03_2_H02_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G12_1_H12_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_LO_G12_1_H06_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_H02_2_H07_B	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>
Z0021_RO_G09_1_H11_A	GREEN	No	209	105	LMG 28391	<i>Salininema</i>	<i>proteolyticum</i>

Low quality samples:

Z0013_RO_D06_2_F09_B	ORANGE	No	0	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D04_1_C05_B	ORANGE	No	1	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LO_D04_2_F02_B	ORANGE	No	1	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D06_2_F09_B	ORANGE	No	1	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D06_2_F09_B	ORANGE	No	16	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	22	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	22	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	23	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	24	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	27	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D08_1_C03_B	ORANGE	No	27	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D02_1_C12_B	ORANGE	No	27	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	27	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	28	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	28	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	31	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D06_2_F09_B	ORANGE	No	31	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D08_1_C03_B	ORANGE	No	40	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	40	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	43	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	43	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	45	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	45	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	46	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	46	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	47	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	47	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	48	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	48	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	49	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	49	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	50	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	50	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	53	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D08_1_C03_B	ORANGE	No	53	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D02_1_C12_B	ORANGE	No	53	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	53	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	54	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	59	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	59	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0013_LB_D05_1_C04_A	ORANGE	No	65	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_LB_D08_1_C03_B	ORANGE	No	65	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0020_LO_F01_2_G01_A	ORANGE	No	65	95	LMG 2698	<i>Brenneria</i>	<i>salicis</i>
Z0013_LB_D04_1_C05_B	ORANGE	No	67	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>

Z0013_RB_D02_1_C12_B	ORANGE	No	208	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RB_D05_1_C10_A	ORANGE	No	208	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>
Z0013_RO_D06_2_F09_B	ORANGE	No	208	19	LMG 15863	<i>Haemophilus</i>	<i>influenzae</i>

Not matched:

SOURCE_FILE	QUALITY						
Z0012_LB_B05_1_D04_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_B06_1_D04_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_B07_1_D03_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C01_2_C06_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C03_2_C05_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C04_2_C05_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C05_2_C04_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C06_2_C04_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C08_2_C03_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C09_2_C02_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_LB_C10_2_C02_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_B04_1_D11_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_B07_1_D09_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_B08_1_D09_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_B09_1_D08_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_B12_1_D07_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_C02_2_C12_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_C03_2_C11_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_C04_2_C11_B	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>
Z0012_RB_C05_2_C10_A	ORANGE		4		LMG 11405	<i>Lactobacillus</i>	<i>plantarum</i>

Rejected spectra:

Z0017_LB_A03_2_D05_A	RED		55		LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LB_A04_2_D05_B	RED		55		LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H03_2_H02_A	RED		55		LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
Z0017_LO_H04_2_H02_B	RED		55		LMG 23170	<i>Saccharibacter</i>	<i>floricola</i>
