

Sample ID (Subject ID_ Sample No._ Colony No.)	Phylogeny			Phylogroup			MLST			Serotype			Resistance					Virulence											
	No. clades w/in time point	No. clades across time point	No. clades shared across time points	No. phylogroups w/in time point	Like phylogeny?	No. phylogroups within subject	Like phylogeny?	No. phylogroups w/in time point	Like phylogeny?	No. phylogroups within subject	Like phylogeny?	No. per timepoint	Like phylogeny?	No. per subject	Like phylogeny?	No. clades	Like phylogeny	No. clades across time points	Like phylogeny	Superclade	No. superclades	No. superclades across time point	No. clades	Like phylogeny?	Like resistance?	No. clades across time points	Like phylogeny?	Like resistance?	
2_011_08_S3_C3																				2									
2_011_08_S4_C1	1			1	n		1	y				2	n			1	y			1	1		1	y	y				
2_011_08_S4_C3																				1									
2_052_05_S1_C1	1			1	y		2	n				2	n			2	n			2	1		1	y	n				
2_052_05_S1_C3																				2									
2_052_05_S3_C1	1	5	0	1	y	3	n	1	y	5	y	1	y	5	y	1	y	4	y	1	1	2	1	y	y	5	n	n	
2_052_05_S3_C2																				1									
2_052_05_S3_C3																				1									
2_052_05_S4_C1	3			3	y		3	y				3	y			3	y			1									
2_052_05_S4_C2																				2	2		3	y	y				
2_052_05_S4_C3																				2									
2_156_04_S1_C3	1			1	y		1	y				1	y			1	y			1	1		1	y	y				
2_156_04_S3_C1																				2									
2_156_04_S3_C2	3			2	n		3	y		6	n	3	y		7	y			1	2		2	n	n		6	n	n	
2_156_04_S3_C3		7	0			2	n												2										
2_156_04_S4_C1																				1									
2_156_04_S4_C2	3			2	n		2	n				3	y			3	n			1	1		3	n	y				
2_156_04_S4_C3																				1									
2_177_06_S1_C1	1			1	y		1	y				1	y			1	y			2	1		2	n	y				
2_177_06_S1_C2																				2									
2_177_06_S1_C3																				2									
2_177_06_S3_C1	2	6	0	2	y	3	n	2	y	6	y	2	y	6	y	2	y	5	n	2	1	2	2	y	y	7	n	n	
2_177_06_S3_C2																				2									
2_177_06_S3_C3																				2									
2_177_06_S4_C1	3			2	n		3	y				3	y			3	y			1	2		3	y	y				
2_177_06_S4_C2																				2									
2_177_06_S4_C3																				2									
2_210_07_S1_C2	1			1	y		1	y				1	y			2	n			1	1		1	y	n				
2_210_07_S1_C3																				2									
2_210_07_S3_C1	3	6	0	2	n	2	n	3	y	6	y	3	y	6	y	3	y	6	y	2	2	2	3	y	y	5	n	n	
2_210_07_S3_C2																				2									
2_210_07_S3_C3																				1									
2_210_07_S4_C1	2			2	y		2	y				2	y			2	y			1	2		2	y	y				
2_210_07_S4_C2																				1									
2_210_07_S4_C3																				1									
2_222_05_S1_C1	1			1	y		1	y				1	y			1	y			2	1		1	y	y				
2_222_05_S1_C2																				2									
2_222_05_S1_C3																				2									
2_222_05_S3_C1	1	4	0	1	y	2	n	1	y	4	y	1	y	4	y	1	y	5	n	2	1	2	1	y	y	4	y	n	
2_222_05_S3_C2																				2									
2_222_05_S3_C3																				2									
2_222_05_S4_C1	2			1	n		2	y				2	y			3	n			1	2		2	y	n				
2_222_05_S4_C2																				2									
2_222_05_S4_C3																				1									
2_316_03_S1_C1	1			1	y		1	y				1	y			1	y			2	1		1	y	y				
2_316_03_S1_C2																				2									
2_316_03_S3_C1	2	6	0	2	y	3	n	2	y	6	y	2	y	5	n	3	n	7	n	2	2	2	2	y	n	5	n	n	
2_316_03_S3_C2																				1									
2_316_03_S3_C3																				1									
2_316_03_S4_C1	3			2	n		3	y				3	y			3	y			2	1		3	y	y				
2_316_03_S4_C2																				1									
2_316_03_S4_C3																				2									
2_427_07_S1_C1	1			1	y		1	y				3	n			1	y			1	1		2	n	n				
2_427_07_S1_C2																				1									
2_427_07_S1_C3																				1									
2_427_07_S3_C1	1	5	0	1	y	3	n	1	y	5	n	1	y	7	n	1	y	4	v	1	1	2	1	y	y	6	n	n	

Sample ID (Subject ID_ Sample No._ Colony No.)	Phylogeny			Phylogroup		MLST			Serotype			Resistance						Virulence											
	No. clades w/in time point	No. clades across time point	No. clades shared across time points	No. phylogroups w/in time point	Like phylogeny?	No. phylogroups within subject	Like phylogeny?	No. phylogroups w/in time point	Like phylogeny?	No. phylogroups within subject	Like phylogeny?	No. per timepoint	Like phylogeny?	No. per subject	Like phylogeny?	No. clades	Like phylogeny	No. clades across time points	Like phylogeny	Superclade	No. superclades	No. superclades across time point	No. clades	Like phylogeny?	Like resistance?	No. clades across time points	Like phylogeny?	Like resistance?	
3_373_03_S3_C2	2	4	0	1	n	1	n	2	y	3	n	2	y	4	y	2	y	4	y	2	2	2	2	2	y	y	3	n	n
3_373_03_S3_C3																				2									
3_373_03_S4_C1																				2									
3_373_03_S4_C2	1			1	y			1	y			1	y			1	y			2	1		1	y	y				
3_373_03_S4_C3																				2									
3_475_03_S1_C1	2			2	y			2	y			2	y			2	y			1	2		2	y	y				
3_475_03_S1_C2																				2									
3_475_03_S3_C1	2	6	0	1	n	2	n	2	y	6	y	2	y	6	y	2	y	5	n	2	2	2	2	y	y	6	y	n	
3_475_03_S3_C2																				1									
3_475_03_S4_C1	2			1	n			2	y			2	y			2	y			1	2		2	y	y				
3_475_03_S4_C2																				2									
4_203_08_S1_C1	1			1	y			1	y			1	y			2	n			2	1		1	y	n				
4_203_08_S1_C2																				2									
4_203_08_S1_C3																				2									
4_203_08_S3_C1	2	3	1	1	n	1	n	1	n	2	n	2	y	3	y	2	y	5	n	1	1	2	2	y	y	3	n	n	
4_203_08_S3_C2																				1									
4_203_08_S3_C3																				1									
4_203_08_S4_C2	1			1	y			1	y			1	y			2	n			1	2		1	y	n				
4_203_08_S4_C3																				2									
5_172_05_S1_C3	1			1	y			1	y			1	y			1	y			2	1		1	y	y				
5_172_05_S3_C1	2			1	n			2	y			2	y			2	n			1	2		2	y	y				
5_172_05_S3_C3		4	0			1	n			4	y			4	y			3	n	2	2	2				4	y	n	
5_172_05_S4_C1	1			1	y			1	y			1	y			1	y			1	1		1	y	y				
5_172_05_S4_C2																				1									
5_172_05_S4_C3																				1									
5_366_08_S1_C1	1			1	y			1	y			1	y			1	y			2	1		1	y	y				
5_366_08_S1_C3																				2									
5_366_08_S3_C1	2	5	0	2	y	3	n	2	y	6	n	2	y	5	y	2	y	5	y	2	1	2	2	y	y	4	n	n	
5_366_08_S3_C2																				2									
5_366_08_S3_C3																				2									
5_366_08_S4_C1	2			1	n			2	y			2	y			2	y			2	2		2	y	y				
5_366_08_S4_C2																				1									
6_175_07_S1_C1	2			2	y			2	y			2	y			2	y			2	2		2	y	y				
6_175_07_S1_C2																				2									
6_175_07_S1_C3																				2									
6_175_07_S3_C1	1	4	0	1	n	3	n	1	y	4	y	1	y	4	y	2	n	5	y	1	2	2	2	n	y	5	y	y	
6_175_07_S3_C2																				2									
6_175_07_S3_C3																				2									
6_175_07_S4_C1	1			1	n			1	y			1	y			2	n			1	1		1	y	n				
6_175_07_S4_C2																				1									
6_175_07_S4_C3																				1									
6_319_05_S1_C1	1			1	y			2	n			1	y			1	y			2	1		1	y	y				
6_319_05_S1_C2																				2									
6_319_05_S1_C3																				2									
6_319_05_S3_C1	1	3	0	1	y	3	y	1	y	4	n	1	y	3	y	2	n	5	n	1	2	2	1	y	n	3	y	n	
6_319_05_S3_C2																				2									
6_319_05_S3_C3																				2									
6_319_05_S4_C2	1			1	y			1	y			1	y			2	n			1	2		1	y	n				
6_319_05_S4_C3																				2									
6_537_08_S1_C1	1			1	y			1	y			1	y			2	n			2	1		1	y	n				
6_537_08_S1_C2																				2									
6_537_08_S1_C3																				2									
6_537_08_S3_C1	1	3	0	1	y	2	n	1	y	3	y	1	y	3	y	2	n	5	n	1	1	2	1	y	n	3	y	n	
6_537_08_S3_C2																				1									
6_537_08_S3_C3																				1									
6_537_08_S4_C1	1			1	y			1	y			1	y			1	y			1	1		1	y	n				

Sample ID (Subject ID_ Sample No., Colony No.)	Phylogeny			Phylogroup			MLST			Serotype			Resistance					Virulence										
	No. clades w/in time point	No. clades across time point	No. clades shared across time points	No. phylogroups w/in time point	Like phylogeny?	No. phylogroups within subject	Like phylogeny?	No. phylogroups w/in time point	Like phylogeny?	No. phylogroups within subject	Like phylogeny?	No. per timepoint	Like phylogeny?	No. per subject	Like phylogeny?	No. clades	Like phylogeny	No. clades across time points	Like phylogeny	Superclade	No. superclades	No. superclades across time point	No. clades	Like phylogeny?	Like resistance?	No. clades across time points	Like phylogeny?	Like resistance?
6_537_08_S4_C2	-	-	-	-	y	-	-	y	-	-	y	-	-	-	-	y	-	-	1	-	-	-	-	y	y	-	-	-
7_233_03_S1_C2	1	-	-	1	y	-	1	y	-	-	1	y	-	-	-	1	y	-	1	1	-	-	1	y	y	-	-	-
7_233_03_S1_C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7_233_03_S3_C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7_233_03_S3_C2	2	5	0	1	n	1	n	2	y	4	n	3	n	6	n	2	y	5	y	1	1	1	2	y	y	5	y	y
7_233_03_S3_C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7_233_03_S4_C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	2	y	y	-	-	-
7_233_03_S4_C2	2	-	-	1	n	-	-	2	y	-	-	2	y	-	-	2	y	-	1	1	-	-	2	y	y	-	-	-
7_233_03_S4_C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8_415_05_S1_C1	1	-	-	1	y	-	-	1	y	-	-	1	y	-	-	2	n	-	2	2	-	-	1	y	n	-	-	-
8_415_05_S1_C2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8_415_05_S3_C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8_415_05_S3_C2	1	2	1	1	y	2	y	1	y	3	n	1	y	2	y	1	y	3	n	2	1	2	1	y	y	2	y	n
8_415_05_S3_C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8_415_05_S4_C1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8_415_05_S4_C2	1	-	-	1	y	-	-	2	n	-	-	1	y	-	-	1	y	-	2	1	-	-	1	y	n	-	-	-
8_415_05_S4_C3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total in common with phylogeny				65	4	85	18	84	23																			