

Barcode	file_name	Accession	Match	Notes		Flye assembly									
1	16S_barcode_01_0.fasta	strain S33 R	99,68				_01_0	_01_1	_01_2						
1	16S_barcode_01_1.fasta	strain S33 R	99,81			_01_0	100	99,9	99,9						
1	16S_barcode_01_2.fasta	strain S33 R	99,81			_01_1	99,9	100	100						
1	16S_barcode_01_3.fasta	strain S33 R	99,87			_01_2	99,9	100	100						
2	16S_barcode_02_0.fasta	strain S33 R	99,87												
2	16S_barcode_02_1.fasta	strain S33 R	99,87				_02_0	_02_1	_02_2	_02_3	_02_4	_02_5			
2	16S_barcode_02_2.fasta	strain S33 R	99,87			_02_0	100	100	41	41	41	100			
2	16S_barcode_02_3.fasta	strain S33 R	99,87			_02_1	100	100	41	41	41	100			
2	16S_barcode_02_4.fasta	strain S33 R	99,87			_02_2	41	41	100	100	100	41			
2	16S_barcode_02_5.fasta	strain S33 R	99,87			_02_3	41	41	100	100	100	41			
3	16S_barcode_03_0.fasta	strain S33 R	99,84			_02_4	41	41	100	100	100	41			
3	16S_barcode_03_1.fasta	strain S33 R	99,84			_02_5	100	100	41	41	41	100			
3	16S_barcode_03_2.fasta	n/a	n/a	No significant similarity found											
3	16S_barcode_03_3.fasta	n/a	n/a	No significant similarity found			_03_0	_03_1	_03_2	_03_3	_03_4				
3	16S_barcode_03_4.fasta	n/a	n/a	No significant similarity found		_03_0	100	41,1	24,4	23,8	24,4				
4	16S_barcode_04_0.fasta	n/a	n/a	No significant similarity found		_03_1	41,1	100	38,1	39	41,2				
4	16S_barcode_04_1.fasta	n/a	n/a	No significant similarity found		_03_2	24,4	38,1	100	44,8	44,9				
5	16S_barcode_05_0.fasta	strain S33 R	99,87			_03_3	23,8	39	44,8	100	41,5				
5	16S_barcode_05_1.fasta	strain S33 R	99,87			_03_4	24,4	41,2	44,9	41,5	100				
5	16S_barcode_05_2.fasta	strain S33 R	99,87												
5	16S_barcode_05_3.fasta	strain S33 R	99,87				_04_0	_04_1							
5	16S_barcode_05_4.fasta	strain S33 R	99,87			_04_0	100	43,1							
6	16S_barcode_06_0.fasta	strain S33 R	99,81			_04_1	43,1	100							
6	16S_barcode_06_1.fasta	strain S33 R	99,87												
6	16S_barcode_06_2.fasta	strain S33 R	99,81				_05_0	_05_1	_05_2	_05_3	_05_4				
6	16S_barcode_06_3.fasta	strain S33 R	99,87			_05_0	100	100	41	41	41				
6	16S_barcode_06_4.fasta	strain S33 R	99,87			_05_1	100	100	41	41	41				
6	16S_barcode_06_5.fasta	strain S33 R	99,87			_05_2	41	41	100	100	100				
						_05_3	41	41	100	100	100				
						_05_4	41	41	100	100	100				
							_06_0	_06_1	_06_2	_06_3	_06_4	_06_5			
						_06_0	100	41,1	41,3	41,1	99,9	99,9			
						_06_1	41,1	100	99,9	100	41	41			
						_06_2	41,3	99,9	100	99,9	41,2	41,2			
						_06_3	41,1	100	99,9	100	41	41			
						_06_4	99,9	41	41,2	41	100	100			
						_06_5	99,9	41	41,2	41	100	100			