

Sequence ID	Start	Alignment						End	Organism
		1	5 K	10 K	15 K	20 K	25 K		
Consensus (+)	1							29,906	
NC_045512.2 (+)	1							29,903	SARS-CoV-2
A0196 (+)	1							29,897	
A0140 (+)	1							29,878	
A0082 (+)	1							29,903	
A0115 (+)	1							29,899	
A0120 (+)	1							29,900	
A0010 (+)	1							29,894	
A0080 (+)	1							29,902	
A0008 (+)	1							29,900	
A0113 (+)	1							29,866	
A0154 (+)	1							29,899	
A0044 (+)	1							29,900	
A0028 (+)	1							29,900	
A0192 (+)	1							29,899	
A0045 (+)	1							29,899	
A0034 (+)	1							29,884	
A0195 (+)	1							29,897	
A0021 (+)	1							29,897	
A0016 (+)	1							29,901	
A0193 (+)	1							29,900	
A0059 (+)	1							29,903	
A0088 (+)	1							29,900	
A0070 (+)	1							29,896	
A0103 (+)	1							29,898	
A0156 (+)	1							29,900	
A0149 (+)	1							29,899	
A0052 (+)	1							29,901	
A0048 (+)	1							29,901	
A0171 (+)	1							29,897	
A0208 (+)	1							29,872	
A0099 (+)	1							29,897	
A0201 (+)	1							29,900	
A0068 (+)	1							29,899	
A0065 (+)	1							29,886	
A0093 (+)	1							29,900	
A0187 (+)	1							29,900	
A0033 (+)	1							29,899	
A0089 (+)	1							29,903	
A0064 (+)	1							29,899	
A0203 (+)	1							29,897	
A0047 (+)	1							29,897	
A0085 (+)	1							29,900	
A0141 (+)	1							29,900	
A0189 (+)	1							29,899	
A0199 (+)	1							29,900	
A0194 (+)	1							29,901	
A0097 (+)	1							29,897	
A0017 (+)	1							29,866	
A0018 (+)	1							29,894	
A0057 (+)	1							29,900	
A0014 (+)	1							29,901	
A0078 (+)	1							29,899	
A0181 (+)	1							29,900	
A0084 (+)	1							29,901	
A0122 (+)	1							29,897	
A0118 (+)	1							29,899	
A0138 (+)	1							29,875	
A0175 (+)	1							29,900	
A0069 (+)	1							29,900	
A0090 (+)	1							29,862	
A0015 (+)	1							29,897	
A0013 (+)	1							29,897	
A0145 (+)	1							29,897	
A0020 (+)	1							29,900	
A0137 (+)	1							29,899	
A0188 (+)	1							29,903	
A0030 (+)	1							29,899	
A0123 (+)	1							29,899	
A0205 (+)	1							29,899	
A0091 (+)	1							29,903	
A0022 (+)	1							29,900	
A0180 (+)	1							29,897	
A0111 (+)	1							29,900	
A0051 (+)	1							29,897	
A0039 (+)	1							29,872	
A0098 (+)	1							29,899	
A0121 (+)	1							29,897	
A0200 (+)	1							29,900	
A0076 (+)	1							29,899	
A0007 (+)	1							29,901	
A0025 (+)	1							29,900	
A0032 (+)	1							29,899	
A0026 (+)	1							29,900	
A0019 (+)	1							29,900	
A0095 (+)	1							29,899	
A0042 (+)	1							29,902	
A0005 (+)	1							29,897	
A0147 (+)	1							29,900	
A0092 (+)	1							29,899	
A0119 (+)	1							29,897	
A0136 (+)	1							29,897	
A0056 (+)	1							29,897	
A0031 (+)	1							29,899	
A0182 (+)	1							29,897	
A0046 (+)	1							29,899	
A0071 (+)	1							29,897	
A0117 (+)	1							29,899	
A0176 (+)	1							29,899	
A0146 (+)	1							29,900	
A0183 (+)	1							29,897	
A0086 (+)	1							29,900	
A0079 (+)	1							29,901	
A0131 (+)	1							29,900	
A0161 (+)	1							29,900	
A0153 (+)	1							29,899	
A0049 (+)	1							29,899	
A0036 (+)	1							29,901	
A0172 (+)	1							29,900	
A0165 (+)	1							29,900	
A0162 (+)	1							29,900	
A0116 (+)	1							29,900	
A0190 (+)	1							29,903	
A0087 (+)	1							29,901	
A0155 (+)	1							29,900	
A0198 (+)	1							29,899	
A0041 (+)	1							29,899	
A0151 (+)	1							29,901	
A0058 (+)	1							29,884	
A0174 (+)	1							29,899	
A0173 (+)	1							29,900	
A0206 (+)	1							29,899	
A0129 (+)	1							29,900	
A0105 (+)	1							29,897	
A0054 (+)	1							29,899	
A0075 (+)	1							29,871	
A0073 (+)	1							29,897	
A0185 (+)	1							29,897	
A0114 (+)	1							29,897	
A0164 (+)	1							29,884	
A0110 (+)	1							29,896	
A0202 (+)	1							29,897	
A0024 (+)	1							29,897	
A0004 (+)	1							29,899	
A0187 (+)	1							29,891	
A0197 (+)	1							29,897	
A0152 (+)	1							29,883	
A0178 (+)	1							29,852	
A0106 (+)	1							29,889	
A0006 (+)	1							29,899	
A0167 (+)	1							29,889	
A0210 (+)	1							29,872	
A0060 (+)	1							29,899	
A0157 (+)	1							29,849	
A0163 (+)	1							29,893	
A0148 (+)	1							29,868	
A0133 (+)	1							29,806	
A0144 (+)	1							29,897	
A0160 (+)	1							29,855	
A0055 (+)	1							29,897	
A0027 (+)	1							29,862	
A0062 (+)	1							29,897	
A0094 (+)	1							29,897	
A0139 (+)	1							29,897	
A0081 (+)	1							29,854	
A0104 (+)	1							29,642	
A0108 (+)	1							29,897	
A0066 (+)	1							29,667	
A0083 (+)	1							29,843	
A0023 (+)	1							29,875	
A0143 (+)	1							29,897	
A0009 (+)	1							29,864	
A0204 (+)	1							29,802	
A0132 (+)	1							29,814	
A0040 (+)	1							29,744	
A0063 (+)	1							29,817	
A0053 (+)	1							29,745	
A0043 (+)	1							29,740	
A0124 (+)	1							29,792	
A0112 (+)	1							29,825	
A0134 (+)	1							29,688	
A0107 (+)	1							29,663	
A0207 (+)	1							29,806	
A0061 (+)	1							29,782	
A0177 (+)	1							29,771	
A0003 (+)	1							29,688	
A0101 (+)	1							29,884	
A0072 (+)	1							29,631	
A0102 (+)	1							29,781	
A0029 (+)	1							29,757	
A0067 (+)	1							29,757	
A0109 (+)	1							29,663	
A0209 (+)	1							29,694	
A0179 (+)	1							29,898	
A0035 (+)	1							29,748	
A0184 (+)	1							29,878	
A0142 (+)	1							29,472	
A0191 (+)	1							29,821	

Samples with <90% coverage
Not Included in the Analysis