	10 20 30 40 50 60 70 80 90 100
COV-NL63	TAATAATGCTGTCTATGATGGTGGTGCTCGTTTATTTCTTCAGATTTGTCTACTTTAGCTGTTACAGCTATTGTTGTAGTAGGTGGTTGTGTAACATCTAAT
66 66	TARTANTOCIO CIGITATO A CONTROLLA CALLA CAL
246	
251	
496	G
223	C.G.
248	G.
72	TA
	110 120 130 140 150 160 170 180 190 20
HCoV-NL63	GTTCCAACAATTGTTAGTGAGAAAATTTCTGTTATGGATAAACTTGATACTGGTGCACAAAAATTTTTCCAATTTGGTGATTTTGTTATGAATAACATTG
466	
246	C
251	С
196	T
223	<u>c</u>
248	
72	TC
	210 220 230 240 250 260 270 280 290 30
HCOV-NL63	TTCTGTTTTTAACTTGGTTGCTTAGTATGTTTAGTCTTTTAGCAACGTCCTTATTATGAAGCATGATATTAAAGTTATTGCCAAGGCTCCTAAACGTACAGG
66	TOTAL TRANSPORTED TO THE PROPERTY OF THE PROPE
46	
51	
96	
23	
48	
2	
4	
2	
12	310 320 330 340 350 350 370 390 380 40
	310 320 330 340 350 360 370 380 390 40
ICOV-NL63	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTG
HCoV-NL63 166 246	${\tt TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA}$
ICOV-NL63 666 466	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
CoV-NL63 66 46 51 96	TGTTATTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
COV-NL63 66 46 51 96 23	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA  G
COV-NL63 66 46 51 96 23	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTTGTTATTGTTACTTTGTTTAAAGTTCTTATTA  G G G G
COV-NL63 66 46 51 96 23	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTG
CoV-NL63 66 46 51 96 23	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTTGTTATTGTTACTTTGTTTAAAGTTCTTATTA  G G G G
COV-NL63 66 46 51 96 23	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
CoV-NL63 66 46 51 96 23 48	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTTGTTATTGTTACTTTGTTTAAAGTCTTATTA  G
CoV-NL63 66 46 51 96 23 48 2	### TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
COV-NL63 66 46 51 96 23 48 2 COV-NL63	### TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
COV-NL63 66 46 51 96 23 48 2	### TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
COV-NL63 666 46 551 196 23 48 2 2 COV-NL63 66 551	### TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
COV-NL63 66 46 51 96 23 48 2  COV-NL63 66 46 51 96	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTTACTTTTTTAAGTTCTTATTA
COV-NL63 66 646 551 196 223 448 72 COV-NL63 666 446 551	### TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTACTTTGTTTAAGTTCTTATTA
ICOV-NL63	TGTTATTTTGACACGTAGTTTTAAGTATAACATTAGATCTGCTTTGTTTATAAAGCAGAAGTGGTGTTATTGTTTAAGTTCTTATTA

Nucleotide alignments of the 1a-RT-PCR sequences.