

**Table S4.** Inter group repeatability test results.

	Number of copies/(copies/ $\mu$ L)	Ct values			Mean Ct	SD	CV, %
		1	2	3			
$\alpha$ -CoV	1.00 $\times$ 10 <sup>9</sup>	14.58	14.33	14.35	14.42	0.14	0.96
	1.00 $\times$ 10 <sup>8</sup>	15.33	15.38	15.57	15.42	0.13	0.81
	1.00 $\times$ 10 <sup>7</sup>	19.30	19.01	19.19	19.17	0.15	0.78
	1.00 $\times$ 10 <sup>6</sup>	22.38	22.37	22.36	22.37	0.01	0.03
	1.00 $\times$ 10 <sup>5</sup>	25.93	25.90	25.89	25.83	0.02	0.07
	1.00 $\times$ 10 <sup>4</sup>	34.45	34.15	34.39	34.33	0.16	0.46
$\beta$ -CoV	1.00 $\times$ 10 <sup>9</sup>	14.98	14.91	14.91	14.93	0.04	0.28
	1.00 $\times$ 10 <sup>8</sup>	16.62	16.74	16.66	16.67	0.06	0.38
	1.00 $\times$ 10 <sup>7</sup>	18.92	18.74	18.74	18.8	0.1	0.55
	1.00 $\times$ 10 <sup>6</sup>	23.46	23.54	23.56	23.52	0.05	0.22
	1.00 $\times$ 10 <sup>5</sup>	27.22	26.57	26.30	26.7	0.47	1.77
	1.00 $\times$ 10 <sup>4</sup>	32.26	31.50	31.87	31.88	0.38	1.19