A

	SARS-CoV-2	SARS-CoV	MERS-CoV	HCoV-OC43	HCoV-NL63	HCoV-HKU1	HCoV-229E
SARS-CoV-2	0	8	1	1	6	3	4
SARS-CoV	8	0	0	2	6	3	5
MERS-CoV	1	0	0	0	2	0	0
HCoV-OC43	1	2	0	0	2	10	1
HCoV-NL63	6	6	2	2	0	6	16
HCoV-HKU1	3	3	0	10	6	0	3
HCoV-229E	4	5	0	1	16	3	0