

B																
Position	417	440	449	453	455	456	475	486	487	489	493	498	500	501	502	505
Reference standard	Wuhan-Hu-01	K ⁺	Q ⁺	Y ⁺	Y ⁺	L ⁺	F ⁺	A ⁺	F ⁺	N ⁺	Y ⁺	Q ⁺	Q ⁺	N ⁺	Q ⁺	Y ⁺
	W.1															
B.1.1.529		N ⁺	S ⁺							R ⁺	S ⁺	R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
BA.1		N ⁺	S ⁺							R ⁺	S ⁺	R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
BA.2		N ⁺								R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
BA.4 / BA.5		N ⁺				V ⁺				R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
BA.4.6		N ⁺				V ⁺				R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
BA.2.75		N ⁺	S ⁺							R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
BA.2.75.2		N ⁺	S ⁺			S ⁺				R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
BJ.1		N ⁺	S ⁺							R ⁺		R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
BQ.1		N ⁺								R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
BQ.1.1		N ⁺				V ⁺				R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
XBB		N ⁺	S ⁺							R ⁺		R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
XBB.1		N ⁺	S ⁺							R ⁺		S ⁺		Y ⁺		147 ⁺
XBB.1.5		N ⁺	S ⁺				P ⁺			R ⁺				Y ⁺		147 ⁺
CH.1.1		N ⁺	S ⁺							R ⁺		R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
XBB.2		N ⁺	S ⁺							R ⁺		R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
BF.7		N ⁺								V ⁺				Y ⁺		147 ⁺
XAY.2		N ⁺		P ⁺						R ⁺		R ⁺		Y ⁺		147 ⁺
XBC.1		N ⁺	S ⁺							R ⁺		R ⁺		Y ⁺		147 ⁺

147D relative to H3N2