Spike Mutation Profile (NTD / RBD) category category XAY.1.1.1 BA.1.1.15 BA.1.14 BA.1* BA.1.1* B.1.1.529 B.1.1.7 AY.4.2* AY.4.2.1 AY.33 AY.33.2 AY.70 AY.68 AY.73 AY.41 AY.92 AY.121.1 AY.120.2.1 AY.106 AY.103* AY.112* AY.51 AY.98.1* EU.1.1 EU.1.1.1 XBB.1.5.14 XBB.1.5.21 FL.4 EG.1* FL.2.1 XBB.1.5.60 XBB.1.9.2 EG.1.4* FL.3 EU.1 XBB.1.5.12 XBB.1.5.24 XBB.1 XBB.1.9 CH.1.1* CH.1.1.16 CH.1.1.24 CH.1.1.1* CH.1.1.15* XBT XBF* XBK BN.3.1 BA.2.75.5 BN.1.2 BN.1* BN.1.3* BQ.1.25 BQ.1.1.46* BQ.1.13.1 BQ.1.1.13* FM.2 BQ.1.1.47 BQ.1.1.45 BQ.1.1.31 BQ.1.1* BQ.1.1.1* CL.1.1 CK.2.1.1 CK.1 CL.1 BQ.1.23 BE.1.1.1 BQ.1 BF.14 BU.3 BF.1 BA.5.5 BA.5.1.3 BA.4* BA.4.1 BF.6 BA.5.9* BA.5.2.7* BA.5.1.12 BA.4.6* BA.5* BA.5.2.18 CR.1 DQ.1 BF.7.1 BF.7.3 BA.2.3.20 BA.2.56 BA.2.54 BA.2.18 BA.2.52 BA.2.36 BA.2.3.15 BA.2.12.1 BA.2* BA.2.10*

NTD

RBD