



	Beta:B.1.351 (KB-B-001)	Delta:B.1.617.2 (KB-D-002)	Omicron:BA.1 (KB-D-003)
S Variants			
p.T19R			
p.A67_V70delinsVI			
p.D80A			
p.T95I			
p.G142_Y145delinsD			
p.G142D			
p.E156_R158delinsG			
p.N211_L212delinsI			
p.R214_D215insEPE			
p.D215G			
p.A222V			
p.L242_L244del			
p.G339D			
p.S371L			
p.S373P			
p.S375F			
p.K417N			
p.N440K			
p.G446S			
p.L452R			
p.ST477NK			
p.T478K			
p.E484K			
p.E484A			
p.Q493R			
p.G496S			
p.Q498R			
p.N501Y			
p.Y505H			
p.T547K			
p.D614G			
p.H655Y			
p.N679K			
p.P681H			
p.P681R			
p.A701V			
p.N764K			
p.D796Y			
p.N856K			
p.A879S			
p.D950N			
p.Q954H			
p.N969K			
p.L981F			