



Rød skrift: nyt siden sidst

Rapporteret variantbeskrivelse	Skærpet indsats for at forhindre videre smitte (1)	Mulig biologisk funktion af varianten	Officielt navn	Den første dokumenterede prøve kom fra	69_70del (21765-21770)	K417N (G22813T)	L452L (WT) T22917 (WT)	N501Y A23063T	H655Y C23525T
Forenelig med B.1.1.529	Nej, alle varianter smitteopspores ens	Øget smitte	Omicron	Sydafrika	+/-	Testet positiv for mindst en af disse mutationer			
Forenelig med B.1.1.529		Øget smitte	Omicron	Sydafrika	2	2	+	2	2
Forenelig med B.1.1.529		Øget smitte	Omicron	Sydafrika	2	2	2	+	2
Forenelig med B.1.1.529		Øget smitte	Omicron	Sydafrika	2	2	2	2	+
Forenelig med B.1.1.529		Øget smitte	Omicron	Sydafrika	Kombinationer af ovenstående, der er forenelig med B.1.1.529				
Normal subtype					-	-	-	-	-
Inkonklusiv	Inkonklusiv				3	3	3	3	3

Legend:

+: Påvist.

-: Ikke påvist.

1: Udover hvad der allerede gøres for varianter.

2: Ikke testet

3: Kan ikke bestemmes.Gen-analyseres med variant PCR og/eller WGS.

Såfremt der foreligger WGS resultater, kan mutationerne under fanen WGS typning anvendes til at identificere om der er tale om Omikron.

Det skal sikres lokalt at primere og prober i de anvendte assay's virker. Dvs. de binder ikke til områder med mutationer i Omicron sekvenser, der kan påvirke sensitivitet og specificitet.

Anvendes ikke af SSI, og evt. anvendelse må afhænge af lokale vurderinger



WGS typing:

<https://www.ecdc.europa.eu/sites/default/files/documents/Implications-emergence-spread-SARS-CoV-2%20B.1.1.529-variant-concern-Omicron-for-the-EU-EEA-Nov2021.pdf>

(A67V, Δ 69-70, T95I, G142D, Δ 143-145, Δ 211, L212I, ins214EPE, G339D, S371L, S373P, S375F, K417N, N440K, G446S, S477N, T478K, E484A, Q493K, G496S, Q498R, N501Y, Y505H, T547K, D614G, H655Y, N679K, P681H, N764K, D796Y, N856K, Q954H, N969K, L981F). Out of these changes, 15 are located in the receptor binding domain (RBD) (residues 319-541). The variant also carries a number of changes and deletions in other genomic regions (NSP3 – K38R, V1069I, Δ 1265, L1266I, A1892T; NSP4 – T492I; NSP5 – P132H; NSP6 – Δ 105-107, A189V; NSP12 – P323L; NSP14 – I42V; E – T9I; M – D3G, Q19E, A63T; N – P13L, Δ 31-33, R203K, G204R).