

DIASORIN LANCIA UNA NUOVA VERSIONE DEL TEST MOLECOLARE SIMPLEXA™ SARS-CoV-2 VARIANTS DIRECT (TEST AD USO ESCLUSIVO DI RICERCA) CHE INCLUDE L'IDENTIFICAZIONE DELLE MUTAZIONI ASSOCIATE ALLA VARIANTE OMICRON

Saluggia – 13 gennaio 2022 – DiaSorin (FTSE MIB: DIA) annuncia il lancio di una nuova versione del test Simplexa™ SARS-CoV-2 Variants Direct, test ad uso esclusivo di ricerca (RUO), che permette di individuare le mutazioni associate alla variante Omicron (B.1.1.529).

Il test semplifica ed accelera il processo di pre-selezione dei campioni positivi da sottoporre a sequenziamento, massimizzando l'efficacia delle attività di monitoraggio della diffusione delle varianti considerate “*variant of concern*”.

Il test Simplexa™ SARS-CoV-2 Variants Direct è un test RUO e pertanto non è inteso per scopi diagnostici. Il test può essere eseguito direttamente su campioni raccolti tramite tampone nasale o nasofaringeo risultati positivi al SARS-CoV-2 e permette di rilevarne le mutazioni E484A, E484K, E484Q, G496S, Q498R, L452R, N501Y, e Y505H. Queste mutazioni sono presenti nelle varianti che hanno una potenziale rilevanza clinica ed epidemiologica, quali la variante Alfa (B.1.1.7), Beta (B.1.351), Gamma (P.1), Delta (B.1.617.2), Epsilon (B.1.427/B.1.429), Zeta (P.2), Eta (B.1.525), Iota (B.1.526/B.1.526.1), Kappa (B.1.617.1/ B.1.617.3), Mu (B.1.621), e la variante Omicron (B.1.1.529).

Il test è venduto in un kit composto da reagenti pre-aliquotati e pronti all'uso e viene eseguito senza necessità di estrazione grazie alla tecnologia del Direct Amplification Disc (DAD) e alle analisi di curve di melting consentite dalla piattaforma LIAISON® MDX.

La CDC, *Center for Disease Control* statunitense, ritiene che chi sia stato infettato dalla variante Omicron, indipendentemente dal suo stato vaccinale o dalla presenza di sintomi, è potenzialmente in grado di trasmettere con più facilità il virus rispetto a chi abbia contratto il virus nella sua forma originaria. Le attività di monitoraggio della diffusione della variante a livello mondiale proseguono e si stanno raccogliendo e analizzando ulteriori dati per definire se la variante Omicron sia causa di sintomi più acuti o di una maggiore incidenza delle fatalità. Avere a disposizione una soluzione molecolare che permetta ai laboratori di avere risultati rapidi ed affidabili semplificherà e potenzierà le attività di monitoraggio delle varianti.

“Non appena la nuova variante Omicron è stata individuata, il nostro team di Ricerca e Sviluppo ha iniziato a lavorare per offrire una soluzione in grado di rilevare le mutazioni che caratterizzano questa variante”, ha commentato Michelle Tabb, Chief Scientific Officer di DiaSorin Molecular. *“Con questa nuova versione del prodotto confermiamo la nostra capacità di reagire rapidamente con soluzioni innovative alle nuove esigenze diagnostiche relative a COVID-19”*.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

INVESTOR RELATIONS

Riccardo Fava

Corporate Vice President Communication & Investor Relations

Tel: +39.0161.487988

riccardo.fava@diasorin.it

Emanuela Salvini

Investor Relator

Tel: +39.0161.487567

emanuela.salvini@diasorin.it

MEDIA

Cristina Fossati

Tel: +39 335.1245186

c.fossati@imagebuilding.it

Laura Filosi

Tel: +39 349.1439823

l.filosi@imagebuilding.it



The Diagnostic Specialist

COMUNICATO STAMPA



DIASORIN

DiaSorin, società multinazionale italiana quotata nell'indice FTSE MIB, è leader globale nel campo della Diagnostica in Vitro (IVD) e dal 2021 è attiva a livello internazionale anche nel settore Life Science. Da oltre 50 anni, la Società sviluppa, produce e commercializza kit di reagenti utilizzati dai laboratori diagnostici di tutto il mondo. Il Gruppo è presente nei 5 continenti con 45 società, 4 branch, 10 siti produttivi e 9 centri di ricerca. L'ampia offerta di test diagnostici e soluzioni Life Science, resa disponibile attraverso continui investimenti nella ricerca, posiziona DiaSorin come il player con la più ampia gamma di soluzioni di specialità disponibili nel settore e identifica il Gruppo come lo "Specialista della Diagnostica".

Maggiori informazioni su www.diasoringroup.com