

COMUNICATO STAMPA

DIESSE ANNUNCIA IL PRIMO KIT PER LA RICERCA DI ANTICORPI NEUTRALIZZANTI SARS-CoV-2, IL TEST SARA' IMPORTANTE PER MISURARE L'EFFICACIA DEI VACCINI

Siena, 10 dicembre 2020 – DIESSE Diagnostica Senese a partire da Gennaio 2021 renderà disponibile alla medicina di laboratorio un nuovo test in grado di fornire informazioni sullo stato immunitario del paziente che ha contratto il COVID-19 utile anche per la misura dell'efficacia dei futuri vaccini.

Il nuovo test, chiamato Chorus SARS-CoV-2 Neutralizing Ab, attraverso la determinazione quantitativa su siero degli anticorpi totali neutralizzanti, sarà in grado di determinare se l'individuo, in caso di una vaccinazione o di una precedente infezione COVID, ha sviluppato una risposta immunitaria in grado di proteggerlo dall'infezione del virus SARS-CoV-2.

Il progetto nasce dalla collaborazione con il gruppo MAD (Monoclonal Antibody Discovery) LAB di Fondazione Toscana Life Sciences coordinato dal Dr. Rappuoli che ha sviluppato uno specifico anticorpo terapeutico utilizzato nel test. Il test sviluppato da DIESSE offrirà la determinazione quantitativa degli anticorpi totali neutralizzanti SARS-CoV-2 da siero (IgG, IgM e IgA) offrendo, inoltre, una elevata specificità rispetto ai metodi indiretti.

Questo innovativo e importante traguardo di DIESSE affianca quelli per la diagnosi sierologica, per la determinazione delle IgG, IgA, IgM e delle immunoglobuline totali specifiche per SARS-CoV-2 oltre alla ricerca di antigene su tampone naso-faringeo, tutti già disponibili sul sistema automatizzato Chorus Trio.

“Un altro importante traguardo del team di ricerca e sviluppo di DIESSE – afferma Luigi Nava, Commercial Operations Director di DIESSE Diagnostica Senese – raggiunto grazie alla perseveranza e competenza dei nostri colleghi unitamente alla capacità di partnership con uno tra i più importanti protagonisti del panorama scientifico Italiano”.



Diagnostica Senese S.p.A.

www.diesse.it



Diesse Diagnostica Senese S.p.A. Diesse Diagnostica Senese S.p.A. è un'azienda italiana di produzione integrata e interamente in-house di sistemi diagnostici in vitro con il quartier generale a Siena. Sin dalla sua fondazione nel 1980, l'azienda ha sviluppato, prodotto e commercializzato sistemi diagnostici innovativi principalmente nel settore della immunodiagnostica e della misurazione automatica della VES.

L'azienda ha una presenza globale in oltre 100 paesi, ha 3 sedi produttive e 1 centro di ricerca in cui la progettazione e la realizzazione di test e di nuovi strumenti di rilevazione diagnostica automatizzata incontrano il design italiano e la tecnologia d'avanguardia, identificando Diesse come la "Diagnostics Evolution".

Ufficio Stampa:

Tatiana Zoppi – Diesse Diagnostica Senese

Tel.+39 348 3337827 – tatianazoppi@diesse.it