



Diesse Diagnostica Senese Spa

Sede Legale e Amm.ne: 20144 Milano – Via A. Solari, 19 - Italy

Tel.: +39 02 48.59.121 r.a. - Fax: +39 02 48.12.117

Capitale Sociale: euro 3.000.000

C.C.I.A.A. N°Rea 1045219 - Registro Impr. Milano: 05871140157

Partita IVA e Codice Fiscale N°05871140157

www.diesse.it



COMUNICATO STAMPA

DIESSE PRONTA PER LA FORNITURA DEI TEST SIEROLOGICI COVID-19

Siena, 24 aprile 2020 – DIESSE Diagnostica Senese annuncia che inizierà a fornire nel mercato i test sierologici brevettati e marchiati CE IVD, come annunciato lo scorso 18 marzo dopo l'accordo raggiunto con l'Istituto Spallanzani. La sua capacità produttiva si attesterà a 3000 kit alla settimana, per un totale di circa 1.200.000 test al mese.

“L'impegno preso con la Regione Toscana e con tutti gli altri utilizzatori dei nostri test è stata una sfida straordinaria per noi – dice Massimiliano Boggetti, CEO di DIESSE – che siamo riusciti a vincere grazie alla straordinarietà di tutti i miei colleghi. In primis il gruppo di ricerca e sviluppo e il gruppo di produzione. Ma in generale di tutti noi che abbiamo con orgoglio lavorato così intensamente durante gli ultimi mesi per rendere disponibile questo pannello di test.”

I test sierologici SARS-CoV-2 sono molto importanti per questa fase della pandemia e quelli sviluppati da Diesse, in tempi record per la tipologia di test, hanno delle caratteristiche che li rendono unici nel mercato.

Come inizialmente dichiarato, i test sierologici di DIESSE sono stati sviluppati con antigene nativo, questo per avere un'alta sensibilità e specificità nella diagnosi e far sì che le proteine del virus (coltivate nei laboratori BSL3 ad alto contenimento biologico), mantenendo la loro conformazione naturale, garantiscano un riconoscimento più accurato degli anticorpi del paziente.

I kit sono stati sviluppati per riconoscere le tre tipologie di anticorpi IgG, IgM e IgA; sono soprattutto le IgA a fare la differenza su questo tipo di test, perché come da letteratura scientifica, i virus respiratori, di cui questo coronavirus fa parte, innescano una reazione immunitaria prima a livello delle mucose respiratorie e poi a livello sistemico. Proprio a livello delle mucose il sistema immunitario produce inizialmente le IgA e la loro diagnosi permette di rintracciare i molti asintomatici o coloro che sono nella fase iniziale dell'infezione.



Diesse Diagnostica Senese Spa

Sede Legale e Amm.ne: 20144 Milano – Via A. Solari, 19 - Italy

Tel.: +39 02 48.59.121 r.a. - Fax: +39 02 48.12.117

Capitale Sociale: euro 3.000.000

C.C.I.A.A. N°Rea 1045219 - Registro Impr. Milano: 05871140157

Partita IVA e Codice Fiscale N°05871140157

www.diesse.it



Le IgG sono, invece, importanti per verificare se le persone sono venute a contatto con il virus immunizzandosi, ma anche per testare l'efficacia dei futuri vaccini.

I test sierologici EnzyWell SARS-CoV-2 sono dunque uno strumento essenziale per seguire l'evoluzione dei malati COVID e aiutare i clinici a comprendere meglio come il nostro organismo reagisce all'infezione.

Diesse Diagnostica Senese SpA 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 tre sedi produttive e un 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".

Per ulteriori informazioni:

Tatiana Zoppi – Diesse Diagnostica Senese
Tel.+39 348 3337827 – tatianazoppi@diesse.it