



Diesse Diagnostica Senese S.p.A.

www.diesse.it



COMUNICATO STAMPA

DIESSE AUTOMATIZZA IL KIT SARS-CoV-2 IN FORMATO MONO-TEST SULLO STRUMENTO CHORUS

Siena, 15 Giugno 2020 – DIESSE Diagnostica Senese è lieta di annunciare che, nel quadro del proprio impegno alla lotta alla pandemia COVID, da oggi inizia a fornire nel mercato i test sierologici brevettati e marchiati CE IVD Chorus SARS-CoV-2 IgG e IgM; la classe IgA verrà invece lanciata entro la fine del mese di Giugno.

Accanto ai test sierologici Enzywell, già rilasciati lo scorso aprile, sono oggi disponibili anche i kit in formato mono-test permettendo un'automazione più spinta sugli analizzatori automatici immunometrici della famiglia Chorus.

“Potremo rendere disponibili i nostri kit SARS-CoV-2 su virus nativo inattivato in formato mono-test ad alta automazione, sugli oltre 3000 strumenti Chorus presenti nei laboratori di tutto il mondo - afferma il CEO Massimiliano Boggetti - ora che la curva epidemica sta diminuendo e che il bisogno di produttività giornaliera è in riduzione. I kit diagnostici Chorus correlano al 100% con i test Enzywell già lanciati dall'azienda, aumentando così la gamma dei kit DIESSE disponibili contro questa terribile pandemia.”



DIESSE, per garantire un riconoscimento più accurato degli anticorpi del paziente, ha sviluppato anche questi test sierologici con l'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) mantengano la loro conformazione naturale.

I kit sono stati sviluppati per riconoscere le tre tipologie di anticorpi IgA, IgG e IgM; 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.

I test sierologici EnzyWell SARS-CoV-2 e Chorus SARS-CoV-2 sono dunque strumenti essenziali per seguire l'evoluzione dei malati COVID e aiutare i clinici a comprendere meglio come il nostro organismo reagisce all'infezione. Il Chorus è uno strumento diagnostico per immunometria basato su dispositivi diagnostici pronti all'uso e a singola determinazione, che si adatta alle esigenze di ogni laboratorio di analisi cliniche, dal più grande al più piccolo.



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 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