

# Bedarf an SARS-CoV-2-Schnelltests

*Zuverlässige und hochwertige Qualität – direkt vom Diagnostik-Experten*

■ Der tägliche Bedarf an SARS-CoV-2-Schnelltests in deutschen Krankenhäusern, Pflegeheimen, Behörden und anderen Stellen ist seit dem Erlass der Coronavirus-Testverordnung durch das Bundesministerium für Gesundheit auf höchstem Niveau. Mast Diagnostica GmbH, unabhängiger Hersteller und Lieferant von diagnostischen Systemen, hat diese Situation schnell erkannt. „Als Inhaber der exklusiven Vertriebsrechte für den ‚Espline SARS-CoV-2‘-Antigen-Schnelltest vom renommierten japanischen Hersteller Fujirebio haben wir bereits frühzeitig mit unserem Partner darüber gesprochen und Lagerkapazität und Lieferketten aufgebaut“, erläutert Edith Krines, Marketingleitung bei dem Reinfelder Unternehmen. Die langjährige, vertrauensvolle Zusammenarbeit beider Partner erweist sich in dieser Situation als Vorteil.

Da Antigen-Schnelltests wichtige Informationen im frühen Stadium einer SARS-CoV-2-Infektion liefern, wenn die Ansteckungsfähigkeit und das Risiko für eine Verbreitung der

Krankheit am größten sind, sind sie eine relevante Säule der Teststrategie. Sie ermöglichen flächendeckend eine kostengünstige, mobil einsetzbare Testung auf Covid-19 und stellen somit ein sehr hilfreiches Instrument zur Unterstützung im Kampf gegen die Coronapandemie dar.

## Hervorragende Qualität

Der Test „Espline SARS-CoV-2“ ist nicht nur beim Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukten (BfArM) gelistet. Das Paul-Ehrlich-Institut hat die Qualität des Tests auch in der ersten vergleichenden Bewertung vom 14.12.2020 bestätigt: Er gehört zu den aktuell 25 Produkten auf dem Markt, die die Bewertung „Dem derzeitigen Stand der Technik entsprechend“ erhalten haben. Seine Güte resultiert aus der Produktionsstätte in Japan, die für eine qualitätsbewusste und verlässliche Herstellung bekannt ist. Der Antigentest von Fujirebio – ein langjähriger Partner der Mast Diagnostica – erhielt bereits am 13. Mai 2020 vom

japanischen Gesundheitsministerium als erster Test die Zulassung für den japanischen Markt. Im Rahmen der nationalen Teststrategie wird er dort bis jetzt eingesetzt. Damit hebt sich Espline SARS-CoV-2 deutlich von der Konkurrenz ab – diese Qualität ist nur über den exklusiven Vertriebspartner Mast Diagnostica in Deutschland erhältlich.

## Testkit – alles zur Hand

Eine Packung des Espline SARS-CoV-2-Testkits enthält alle erforderlichen Materialien für 100 Tests. Die für die Probennahme erforderlichen und für diesen Verwendungszweck vom Hersteller validierten Abstrichtupfer werden von Mast Diagnostica separat konfektioniert. Das Reinfelder Unternehmen ist in diesem wichtigen Bereich der Labormaterialien für die präanalytische Labordiagnostik bereits seit Jahren als kompetenter Ansprechpartner und Lieferant tätig – und übernimmt seit Beginn der Coronapandemie eine wichtige Funktion in

der Bereitstellung dieser für die SARS-CoV-2-Diagnostik sehr essenziellen Produkte. So kann Mast Diagnostica die zeitgleiche Lieferung aller nötigen Produkte zur Anwendung der Schnelltests sicherstellen.

Espline Sars-CoV-2 ist ein qualitativer immunchromatografischer Enzym-Immunoassay (EIA) zur gerätfreien Durchführung. Dieser Kassetten-Schnelltest weist zuverlässig und schnell spezifische Antigene des SARS-CoV-2-Virus aus Nasen-Rachen-Abstrichen nach. Ein Testergebnis liegt nach maximal 30-minütiger Reaktionszeit vor; positive Ergebnisse können auch schon früher interpretiert werden. Die Probennahme sowie einfache manuelle Durchführung des Tests erfolgen durch medizinisches Fachpersonal bzw. ärztlich autorisierte Personen. Im Vergleich zum Goldstandard RT-PCR bei klinischen Proben mit Ct-Werten <30 zeigt der Espline SARS-CoV-2-Antigen-Schnelltest vergleichbare Nachweisraten (96 % Sensitivität, 100 % Spezifität).■

<https://mast-group.com/de>