

Siemens Healthineers bringt Antigen-Schnelltest zum Nachweis von SARS-CoV-2 auf den Markt

Klare Info innert 15 Minuten

Mit dem CLINITEST-Schnelltest für COVID-19-Antigene können infizierte Personen innerhalb von 15 Minuten identifiziert werden, so dass sie sich früher isolieren und die Verbreitung von COVID-19 vermeiden können. Es ist ein einfach anzuwendender Test, der kein spezialisiertes Labor-Personal oder -Instrumente erfordert, und bietet die Flexibilität, um vor Ort von der sofortigen Verfügbarkeit der Ergebnisse zu profitieren. Der Test soll in Ländern mit CE-Kennzeichnung eingeführt werden; die Beantragung der FDA-Notfallzulassung ist geplant.

Da sich die Gesellschaften weltweit weiter mit der COVID-19-Pandemie konfrontiert sehen, besteht ein hoher Bedarf im öffentlichen Gesundheitswesen, der Ausbreitung mit einem schnellen und einfachen Test zuvorzukommen. Dazu bringt Siemens Healthineers einen schnellen und einfach anzuwendenden Antigentest auf den Markt, der das COVID-19 verursachende

SARS-CoV-2 Virus nachweist. Der CLINITEST COVID-19-Schnelltest¹ ist ein Kassetten-Test für den Point-of-Care, der keine Laborgeräte oder spezialisiertes Laborpersonal zur Durchführung erfordert und Ergebnisse in 15 Minuten liefert.

Der CE-zertifizierte Test, der vom einem Partner von Siemens Healthineers entwickelt und getes-

tet wurde, wies eine 96,72 prozentige Sensitivität und eine 99,22 prozentige Spezifität auf der Grundlage einer klinischen Studie mit 317 Probanden auf. Die Studie wurde mit Anwendern unterschiedlicher Qualifikationen an sechs verschiedenen Orten durchgeführt, unter anderem einem Krankenhaus, einer Gemeindeklinik, einem College-Campus und einer onkologischen

Das Corona-Virus beherrscht bis auf Weiteres das tägliche private Leben wie das im Gesundheitswesen. Schnelle aussagekräftige Tests sind dabei eine wertvolle Unterstützung.



Abteilung. Siemens Healthineers plant, den Testbedarf je nach Verlauf der Pandemie abzudecken. Es ist auch vorgesehen, die FDA-Notfallzulassung zu beantragen.

Ein wichtiger Beitrag zur Risikobegrenzung

«Im täglichen Leben besteht ein grosser Bedarf an zuverlässigen Tests, mit denen infizierte Personen schnell identifiziert werden können und die helfen, die Verbreitung von COVID-19 einzudämmen. Mit unserem Test möchten wir insbesondere für Orte mit hohem Verkehrsaufkommen und dort, wo sich Menschen häufig versammeln, einen Beitrag zur Risikobegrenzung leisten», sagte Dr. Christoph Pedain, Leiter des Bereichs Point of Care Diagnostics bei Siemens Healthineers. «Qualität steht in den Kriterien zur Bestimmung der Testzuverlässigkeit an erster Stelle. Daher war es wichtig, die klinische Studie für diesen Test so anzulegen, dass sie unterschiedliche Testsituationen aus der Praxis abbildet, die bei der Einführung eines Antigen-Schnelltests zu

erwarten sind. Dieser Antigen-Schnelltest erlaubt das Testen für mehr Menschen in unterschiedlichsten Umgebungen - insbesondere an Orten, an denen Menschen schnell getestet werden müssen, wie an Flughäfen, oder an solchen, die nur einen begrenzten Zugang zu Laborressourcen haben, wie etwa an Schulen.»

Der CLINITEST COVID-19-Antigen-Schnelltest ist für medizinisches Fachpersonal einfach durchzuführen und liefert mit der Nasen-Rachen-Abstrichmethode schnell Ergebnisse. Nachdem eine Probe entnommen wurde, wird der Abstrich in eine Kanüle mit spezieller Flüssigkeit eingeführt, um das Zielmolekül zu extrahieren. Diese Flüssigkeit wird dann auf eine Test-Kassette aufgetragen und innerhalb von 15 Minuten wird ein positives oder negatives Ergebnis deutlich sichtbar.

Umfangreiches Diagnostik-Portfolio

Zusätzlich zum CLINITEST COVID-19-Antigen-Schnelltest bietet Siemens Healthineers ein

umfangreiches Diagnostik-Portfolio zur Unterstützung der Prognose, Behandlung und Nachsorge von COVID-19-Patienten an.

Dazu gehören 15 Tests, die Siemens Healthineers bereits anbietet, um schwere Symptome zu erkennen und kritische Covid-19 Patienten besser zu behandeln. Das breite und differenzierte Menü des Unternehmens umfasst dabei Antikörper- und molekulare SARS-CoV-2-Tests sowie Panels für Hämatologie, Gerinnung, Herz, Atemwegs-, Entzündungs- und Infektionskrankheiten. Blutgas- und Bildgebungslösungen von Siemens Healthineers liefern umsetzbare Ergebnisse, die Kliniker bei der Betreuung von COVID-19-Patienten unterstützen.

1 Produktverfügbarkeit variiert je nach Land.

Weitere Informationen

www.siemens-healthineers.com/de-ch



Studio 1

Turning physical into digital.

LIVE | ON-DEMAND | RECORDING

Wir sind für Ihre Online-Veranstaltung, Ihre Präsentation oder Ihren Video-Blog bereit! Ob bei uns in den Studios oder bei Ihnen! Als Teilauftrag – Handling der Technik – oder Gesamtkonzeption. Unsere eigene Event-Erlebnis-Online-Plattform wird auf Ihre Veranstaltung massgeschneidert, inklusive der Einbindung Ihrer Kongress-Sponsoren – Ihr optimaler Auftritt! Inspirierende Inhalte, Netzwerktreffen, Lobbystream und Chat inbegriffen. Treffsicherer Online-Empfang bei Ihrer Zielgruppe!

Kontaktieren Sie uns! | info@medicongress.ch | +41 44 210 04 24
MediCongress GmbH | Auenstrasse 10 | 8600 Dübendorf



Studio 2