

## Siemens Healthineers stellt zwei neue Kombinationstests für SARS-CoV-2 und andere saisonale Atemwegserreger vor

### Der nächste Winter kommt bestimmt

Der neue FTD SARS-CoV-2/FluA/FluB/HRSV<sup>1</sup> PCR-Test von Siemens Healthineers ermöglicht die Erkennung und Differenzierung verbreiteter und potenziell schwerwiegender saisonaler Atemwegserreger. Für Point-of-Care-Anwendungen liefert der CLINITEST Rapid COVID-19 + Influenza Antigen Test innerhalb von 15 Minuten zuverlässige Ergebnisse zum Nachweis von SARS-CoV-2 und Influenza und ermöglicht so eine effektive und rechtzeitige Behandlung dieser Viruserkrankungen. Beide Tests ermöglichen ein wirksames Management saisonaler Atemwegstests während der aktuellen COVID-19-Pandemie und darüber hinaus.

Siemens Healthineers stellt zwei neue, CE-zertifizierte Tests zur Diagnose von COVID-19 und Influenza A und B vor: den PCR-Test FTD SARS-CoV-2/FluA/FluB/HRSV-Test und den CLINITEST Rapid COVID-19 + Influenza Antigen Test.<sup>1,2</sup>

#### Kombinierter FTD SARS-CoV-2/FluA/FluB/HRSV PCR-Test

Der neue FTD Assay ist validiert für die halbautomatische Abarbeitung/Testung auf dem VERSANT kPCR Molecular System von Siemens Healthineers und ist eine Kombination aus dem FTD SARS-CoV-2-Test<sup>3</sup> und dem FTD Flu/HRSV-Test des Unternehmens.<sup>1</sup> Der PCR-Kombinationstest dient dem

Nachweis von und der Differenzierung zwischen den klinisch relevanten Viren SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B und HRSV A/B.

Die Beibehaltung der Sensitivität durch den separaten Nachweis von SARS-CoV-2-Targets gewährleistet, dass der bewährte FTD-SARS-CoV-2-Test ohne Beeinträchtigung der Sensitivität durchgeführt werden kann, und gleichzeitig die Hauptmerkmale des leistungsstarken Assays erhalten bleiben.

#### CLINITEST Rapid COVID-19 + Influenza A/B Antigen Test

Dieser praktische 3-in-1-Test kann von medizinischem Fachpersonal in nahezu jeder medizinischen

Umgebung durchgeführt werden und liefert in 15 Minuten zuverlässige Ergebnisse, sodass infizierte Patientinnen und Patienten sich umgehend in Selbstisolation begeben können, wenn dies als notwendig erachtet wird, um die Ausbreitung von SARS-CoV-2 und Influenza zu verhindern. Mit einem einzigen Nasen-Rachen-Abstrich kann zwischen SARS-CoV-2-, Influenza-A- und Influenza-B-Infektionen unterschieden werden, ohne dass Instrumente oder Geräte erforderlich sind. Der Test zeichnet sich durch hohe Sensitivität und Spezifität aus (98.32%/99.60% für SARS-CoV-2, 88,57%/97.78% für Influenza A und 87.10%/97.87% für Influenza B).

«Jetzt, wo die Erkältungs- und Grippesaison beginnt, können Medizinerinnen und Mediziner mit unseren PCR- und Antigen tests die Patientenversorgung verbessern, indem sie die Ursache von Atemwegserkrankungen ermitteln, die oft mit ähnlichen Symptomen einhergehen», so Sharon Bracken, Leiterin des Bereichs Diagnostics bei Siemens Healthineers. «Eine effiziente und rechtzeitige Diagnose dieser Infektionen kann dazu beitragen, die Verbreitung von saisonalen Atemwegsviren und SARS-CoV-2 einzudämmen.»

#### Weitere Informationen

[www.siemens-healthineers.com](http://www.siemens-healthineers.com)

#### Quellen

- 1 In den USA nicht zum Verkauf erhältlich. Produktverfügbarkeit kann sich von Land zu Land unterscheiden. Vertrieben von Siemens Healthineers.
- 2 CLINITEST und alle assoziierten Marken sind Warenzeichen von Siemens Healthcare Diagnostics Inc. oder ihrer Tochtergesellschaften.
- 3 Als CE-IVD gekennzeichnet für die diagnostische Verwendung in der EU. Dieser Test wurde nicht von der FDA zugelassen oder genehmigt. Dieser Test wurde von der FDA im Rahmen einer EUA zur Verwendung durch autorisierte Laboratorien autorisiert. Dieser Test wurde ausschliesslich für den Nachweis von Nukleinsäuren von SARS-CoV-2 autorisiert, nicht für andere Viren oder Krankheitserreger. Dieser Test ist nur für die Dauer der Erklärung autorisiert, dass Umstände vorliegen, die die Autorisierung der Notfallanwendung von In-vitro-Diagnostika zum Nachweis und / oder zur Diagnose von COVID-19 gemäss Abschnitt 564(b)(1) des Gesetzes 21. U.S.C. § 360bbb-3(b)(1) rechtfertigen, es sei denn, die Genehmigung wird früher beendet oder widerrufen.

