

Abbott erhält CE-Kennzeichnung für PCR-basierten Labortest, der SARS-CoV-2, Flu A, Flu B, und RSV in einem einzigen Test erkennt

- Abbotts Alinity m Resp-4-Plex Assay ermöglicht dem medizinischen Fachpersonal mit einem einzigen Test gleichzeitig auf vier Viren zu testen; ein Tool von entscheidender Bedeutung, da die Grippesaison zeitgleich zu COVID-19 auftritt
- Der Resp-4-Plex Assay hilft dabei dringend benötigte Testmaterialien einzusparen, indem bis zu vier Viren mit einem einzigen Abstrich getestet werden
- Der Assay wird auf Abbotts fortschrittlichster molekularer PCR Plattform, dem Alinity m System, durchgeführt; dies ermöglicht schnelle Resultate bei hohen Testvolumina

Wiesbaden, 14. Dezember, 2020 – Abbott gab heute bekannt, dass es das CE-Zeichen für seinen Alinity™ m Resp-4-Plex molekularen Test zum Nachweis und zur Differenzierung von SARS-CoV-2, Influenza A, Influenza B und des Respiratorischen Syncytial-Virus (RSV) in einem einzigen Test, erhalten hat. Die Differenzierung der Erreger ist von klinischer Bedeutung, da die Grippesaison zeitgleich zu COVID-19 stattfindet, und die Viren ähnliche Symptome zeigen aber unterschiedliche Behandlungsansätze benötigen.

Der Alinity m Resp-4-Plex Test benötigt nur einen einzigen Nasen-Rachen-Abstrich, der von medizinischem Fachpersonal von Personen mit Anzeichen einer Atemwegsinfektion genommen wird. Der Test wird auf dem Alinity m System, Abbotts fortschrittlichstem molekularem Hochdurchsatz-Laborsystem, durchgeführt. Alinity m nutzt die PCR-Technologie (Polymerase-Kettenreaktion), die für ihre hohe Sensitivität beim Nachweis von Infektionserkrankungen bekannt ist. Zur Bekämpfung der Pandemie hat Abbott den Einsatz von Alinity m Systemen in Kliniklaboren, akademischen Einrichtungen, und weiteren Laboren, die für die Patientenversorgung wichtig sind, verstärkt.

“In einer Zeit, in der die Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen im Gesundheitswesen zunehmend Fälle an COVID-19 Erkrankungen sehen, sind sie nun auch noch mit der gleichzeitigen Zunahme an Erkrankungen aufgrund der saisonalen Grippe konfrontiert,” sagt Andrea Wainer, Executive Vice President für den Geschäftsbereich Rapid and Molecular Diagnostics bei Abbott.

“Abbott hat sich sehr stark darauf konzentriert, COVID-19-Tests für so viele Settings wie möglich anzubieten. Der neueste Test erlaubt eine schnelle und effiziente Diagnose von Patienten mit Atemwegsbeschwerden, so daß diese dann die richtige Behandlung bekommen können.”

Die Rolle moderner Technologie in der Pandemiebekämpfung

Der Alinity m Resp-4-Plex Assay wird ein wichtiges Mittel zur Identifikation der vier häufigsten Atemwegsviren sein, speziell in Zeiten, in der Grippe und COVID-19 zusammen auftreten. Die fortschrittliche Technologie des Alinity m Systems bietet eine Automatisierung sowie eine Notfallpriorisierung von Proben an, sodass ein eiliger Test jederzeit bevorzugt getestet werden kann. Diese Flexibilität und Effizienz erlaubt die gleichzeitig Durchführung von Tests für verschiedene Erkrankungen in Kombination mit schnellen Ergebnissen auch bei hohem Testaufkommen. Die Fähigkeit von dem Assay, mit einer einzigen Probe gleichzeitig diese vier Viren festzustellen, erhöht die effiziente Nutzung von Abstrichmaterialien, die in der COVID-19 Pandemie stark nachgefragt sind.

Seit dem Beginn der Pandemie hat Abbott verschiedene Tests, die eine wichtige Rolle für die Bekämpfung von COVID-19 haben, entwickelt und auf den Markt gebracht. Der Bedarf nach einer Kombination von Testmethoden für verschiedene Anwendungen war offensichtlich. Dieser neue Test wird eine wichtige Rolle spielen in einer Zeit, in der das Gesundheitssystem mit der COVID-19 Pandemie und dem gleichzeitigen Aufkommen der Grippesaison umgehen muß.

Über Alinity m

Weitere, ebenfalls CE-gekennzeichnete Assays, die auf dem Alinity m System laufen können, sind: HCV (Hepatitis C), HBV (Hepatitis B), HIV-1, SARS-CoV-2, Sexual Transmitted Diseases (CT/NG/TV/MG) und HPV. Das Alinity m System ist einfach zu bedienen und kann die Arbeitsabläufe und die Effizienz im Labor verbessern: Mit seiner hoher Testkapazität und schneller Testzeiten können bis zu 1,080 Tests innerhalb von 24 Stunden (abhängig von Laborpraxis und Arbeitsablauf) durchgeführt werden. Das Alinity m System wurde entwickelt, um die Effizienz zu erhöhen (d.h. mehr Tests in kürzerer Zeit bei gleichzeitiger Minimierung von Handhabungsfehlern) bei gleichbleibend hoher Qualität der Ergebnisse.

Über Abbott

Abbott ist ein weltweit führendes Gesundheitsunternehmen, das Menschen in allen Lebensphasen zu einem vitaleren, gesünderen Leben verhilft. Daran arbeiten täglich mehr als 107.000 Mitarbeiter in 160 Ländern. Das Portfolio umfasst lebensverändernde Technologien aus den Bereichen Diagnostik, Medizinprodukte, Ernährung und Markengenerika.

In Deutschland ist Abbott seit über 50 Jahren mit einer breiten Palette an HealthcareProdukten und -Dienstleistungen vertreten, unter anderem in den Bereichen Diagnostika und Medizinprodukte. Das Unternehmen beschäftigt in der Bundesrepublik über 3.500 Mitarbeiter an neun Standorten. Unter anderem verfügt Abbott über Produktionsstätten in Wiesbaden und Neustadt am Rübenberge. Am Hauptstandort in Wiesbaden befindet sich darüber hinaus das European Distribution Center.

Weitere Informationen finden Sie unter www.de.abbott, auf LinkedIn unter www.linkedin.com/company/abbott-/, auf Facebook unter www.facebook.com/Abbott und auf Twitter [@AbbottNews](https://twitter.com/AbbottNews).

Abbott Media:

Astrid Tinnemans, astrid.tinnemans@abbott.com, +49-173-954 2375

###