



Medienmitteilung

ender diagnostics lanciert CE-zertifizierten Schnelltest für SARS-CoV-2

Bern, 15.06.2020

Das Schweizer Unternehmen ender diagnostics lanciert einen CE-zertifizierten Schnelltest zum Nachweis von SARS-CoV-2. Der ender LAB Test kombiniert hohe Zuverlässigkeit und Schnelligkeit. Dadurch erhöht sich die Testkapazität und Flexibilität in Labors deutlich.

ender diagnostics ist ein Schweizer Unternehmen, das sich auf molekularbiologische Schnelltests zum Nachweis von SARS-CoV-2 fokussiert hat. Soeben wurde der erste Schnelltest CE zertifiziert. Dieser kann ab sofort in Labors weltweit eingesetzt werden.

Der **ender LAB** Test, erlaubt Labors SARS-CoV-2 innerhalb von 30 Minuten, nach erfolgter Extraktion der RNA, auf standardmässig vorhandenen real-time PCR Geräten direkt nachzuweisen. Dies ist signifikant schneller als kommerziell verfügbare PCR Tests, welche mehrere Stunden benötigen. **ender LAB** hat eine Sensitivität von 97.3% und eine Spezifität von 100%. Dadurch kombiniert **ender LAB** Schnelligkeit mit Zuverlässigkeit. Dies erlaubt Labors eine grössere Anzahl Proben pro Tag zu testen und erhöht gleichzeitig die Flexibilität bei der Durchführung der Tests. Hans-Peter Frank, verantwortlich für die Kommerzialisierung des Tests, beschreibt es folgendermassen: «Labors müssen nun nicht mehr warten bis genügend Samples vorhanden sind, um ein Gerät während mehreren Stunden auszulasten. Laborleiter sind jetzt in der Lage eine geringere Anzahl Proben zu verarbeiten wobei die Geräte nach 30 Minuten wieder zur Verfügung stehen. Dadurch werden Labore viel flexibler und effizienter im Betrieb. **Ender LAB** reduziert dadurch die Zeit bis zu einem definitiven Resultat für den Patienten und Ärzte sind somit in der Lage entsprechend schneller zu reagieren.»

Im Juli wird ender diagnostics ein zweites Produkt auf dem Markt bringen. **ender MASS** wird SARS-CoV-2 auch innerhalb von nur 30 Minuten nachweisen. Im Gegensatz zum **ender LAB** wird keine Extraktion der RNA mehr benötigt. Dadurch reduziert sich der Aufwand für Labors beträchtlich.

Als drittes Produkt der ender diagnostics Produkt Roadmap entwickelt das Unternehmen ein System zum vor-Ort Nachweis (Point-of-Care) von akuten COVID-19 Erkrankungen. Der Entwicklungsplan sieht vor, dass **ender MOBILE** im Spätsommer zum Einsatz kommt.

Die ender diagnostics Testkits können direkt bei ender diagnostics bezogen werden. Kaufanfragen werden unter sales@enderdiagnostics.com beantwortet. ender diagnostics baut zudem ein internationales Vertriebsnetz auf.

Für weitere Informationen:

ender diagnostics ag, www.enderdiagnostics.com, +41 (0)31 552 07 18

Tim Pfister, CEO, t.pfister@enderdiagnostics.com, +41 (0)76 469 37 46