

ender diagnostics bringt zweiten CE-zertifizierten COVID-19-Schnelltest auf den Markt – erhöhte Testkapazität für Schulen, Produktionsstätten, Krankenhäuser und Pflegeheimen

- **ender MASS** detektiert SARS-CoV-2 dank eines vereinfachten und beschleunigten Verfahrens in 30 Minuten
- Ermöglicht flexibles Testen in wichtigen Einrichtungen, mit der Kapazität, bis zu achtmal mehr Tests durchzuführen als herkömmliche PCRs
- Zulassung der US FDA im September 2020 erwartet
- Entwicklung eines mobilen, Vor-Ort-Nachweis (Point-of-Care) Tests schreitet zügig voran

Bern, Schweiz, 12. August 2020 – **ender diagnostics, ein Schweizer Unternehmen, dass sich auf die Entwicklung von molekularbiologischen Schnelltests spezialisiert hat, gab heute die Einführung von ender MASS bekannt, dem zweiten CE-zertifizierten Test zum Nachweis von SARS-CoV-2, dem Virus, das COVID-19 verursacht. ender MASS ist hochspezifisch, einfach in der Anwendung und schnell – er liefert Ergebnisse von einem einfachen Nasen-Rachen-Abstrich in nur 30 Minuten. Er ist so konzipiert, dass er eine schnelle Diagnose in wichtigen Einrichtungen wie Schulen, Produktionsstätten, Krankenhäuser und Pflegeheimen oder auf Reisen ermöglicht. Die Testkapazität und Flexibilität für Labors erhöht sich dadurch deutlich.**

Zuverlässige und schnelle Tests haben sich als einer der wichtigsten Faktoren bei der Eindämmung und Begrenzung der Ausbreitung der Infektion während der COVID-19-Pandemie erwiesen. Eine der weltweit grössten Herausforderungen ist die begrenzte Testkapazität in den Labors aufgrund des Mangels an Kits zur viralen RNA-Extraktion, Testreagenzien und qualifiziertem Personal.

ender diagnostics hat sich auf isotherme PCR-basierte Testkits für die Labor- und Vor-Ort-Diagnose spezialisiert. Das Unternehmen hat bereits im Juni 2020 den **Ender LAB** Test auf den Markt gebracht, der es Laboratorien ermöglicht, SARS-CoV-2 auf Standard-Echtzeit-PCR (Polymerase-Kettenreaktion)-Geräten innerhalb von 30 Minuten direkt nachzuweisen – deutlich schneller als derzeit verfügbare PCR-Tests, die mehrere Stunden dauern. Der neu zugelassene **Ender MASS** bietet weitere Vorteile indem er den Nachweis in einem vereinfachten und beschleunigten Verfahren ermöglicht und damit den Arbeitsaufwand für Mediziner und Labors erheblich reduziert. Der Test ist so konzipiert, dass Vor-Ort- und Pop-up-Labors Schnelltests in verschiedenen Umgebungen durchführen können, beispielsweise auch an Flughäfen und Kreuzfahrtschiffen. Die vereinfachten Arbeitsabläufe und Analysen erlauben es Labors bis zu achtmal so viele Tests, im Vergleich zu herkömmlichen PCR-Tests, im gleichen Zeitraum durchführen können.

Tim Pfister, CEO von ender diagnostics, kommentiert: «Zuverlässig schnelle und flexible Tests sind der Schlüssel zur Kontrolle der Covid-19-Pandemie und ermöglichen es Ländern und Volkswirtschaften auf der ganzen Welt, sich wieder zu öffnen und zu erholen. In Kombination mit einer mobilen Laborinfrastruktur würde der schnelle und einfach anzuwendende **ender MASS** Test den Nachweis einer Coronavirus Infektion direkt vor Ort an einer Vielzahl von Orten wie Schulen, Krankenhäuser, Pflegeheimen, Fabriken und an wichtigen Einrichtungen wie Flughäfen und



Press Release

Kreuzfahrtschiffen vor dem Einsteigen ermöglichen. Mit einer vollständig tragbaren Version unseres Testsystems, die ebenfalls rasch voranschreitet, leistet ender diagnostics einen wesentlichen Beitrag zur Vermeidung eines teilweisen oder grossflächigen Lockdowns auf der ganzen Welt.»

Das Unternehmen treibt auch die Entwicklung von **ender MOBILE**, eines mobilen Point-of-Care-Tests für akute COVID-19-Fälle voran. Die Einführung in Europa ist für den Herbst dieses Jahres geplant.

Kontakt für Medienanfragen:

media@enderdiagnostics.com

oder Beatrix Benz, Communications Manager, b.benz@enderdiagnostics.com;

+41 79 256 77 73

Kontakt für weitere Information zu den ender diagnostics' Produkten:

info@enderdiagnostics.com

oder Hans-Peter Frank, Chief Business Officer, hp.frank@enderdiagnostics.com;

+41 79 743 27 77

Über ender diagnostics

ender diagnostics ist ein privates Unternehmen mit Hauptsitz in Bern, Schweiz, und einer US-Niederlassung in Miami. ender diagnostics konzentriert sich auf die Entwicklung von molekularen Schnelltests zum Nachweis von SARS-CoV-2. Das ender Team verfügt über umfassende Erfahrung in der Entwicklung molekularbiologischer Schnelltests für Infektionskrankheiten. Das Unternehmen wird von mehreren privaten Investoren mit Know-how und Finanzierung unterstützt. <https://enderdiagnostics.com/>