



Pressemitteilung

Jetzt als CE-IVD: Beschleunigung des SARS-CoV-2-Nachweis mit verkürzter RT-PCR direkt aus der Gurgel-Probe

Konstanz, 21. Mai 2021

myPOLS Biotec GmbH launcht seinen erfolgreichen SARS-CoV-2 Detektionskit in einer CE-IVD validierten Variante: *Volcano3G® Direct COVID-19 Kit IVD*. Das Besondere: die CE-konforme Validierung ist für RT-PCR direkt aus Gurgel-Proben etabliert.

„Ein Covid-19 PCR Test muss nicht immer zeit- und kostenintensiv sein. Mit unserem Test-Kit ist die Probennahme durch simples Gurgeln deutlich angenehmer und durch eine besonders kurzes PCR-Protokoll, unter einer Stunde, erheblich verkürzt worden. Zudem funktioniert es auf herkömmlichen PCR Instrumenten. So sparen unsere Kunden spürbar Zeit und Kosten ein.“ Dr. Ramon Kranaster, Geschäftsführer der myPOLS Biotec GmbH

Gurgeln statt Abstrich – von der Probe zum PCR Ergebnis in einer Stunde

Seit Oktober 2020 verkauft myPOLS Biotec einen direct SARS-CoV-2 RT-PCR Detektionskit, der nun seit Mai 2021 in einer optimierten Variante CE-IVD konform validiert ist. *Volcano3G® Direct COVID-19 Kit IVD* hebt sich vor allem durch drei Merkmale von anderen Produkten im Markt ab:

1. Die Verwendung von Rachenspül-Proben ist validiert.
2. Eine RNA Extraktion ist nicht nötig: die PCR funktioniert nachgewiesen mit nicht aufgereinigten Proben.
3. Sehr schnelles* PCR Protokoll mit Primer und Sonden nach CDC-Design (* = < 1h abhängig von der Geschwindigkeit des real-time PCR-Cyclers, ohne RNA-Extraktion)

Zudem ist der RT-PCR Test sehr kostengünstig: Die CE-IVD Variante ist für 490 Euro/100 Reaktionen bestellbar. Die RUO-Variante kostet 390 Euro/100 Reaktionen. Bei Abnahme von Großmengen werden Rabatte eingeräumt. Beide können direkt über den Online-Shop bestellt werden: www.mypols.de

Ein erfolgreiches Kind der Volcano Produkt Familie

Volcano3G® Direct COVID-19 Kit IVD ist eine erfolgreiche Weiterentwicklung aus der eigenentwickelten myPOLS Biotec Volcano Produkt Familie. So basiert der Kit auf dem *Volcano3G® RT-PCR Probe 2x Master Mix*, der bereits seit November 2020 als CE-IVD-zertifizierte Komponente für generische RNA-targets eingesetzt wird. Alle Produkte der Volcano-Familie sind für Reverse Transkriptionsreaktionen anwendbar und haben einen thermostabilen Charakter.

Über myPOLS Biotec GmbH

myPOLS Biotec GmbH entwickelt und produziert DNA-Polymerasen und DNA-Polymerasen-Assays für neuartige und zuverlässige PCR-Anwendungen. Die Biotechnologie-Firma hat sich 2014 aus der Universität Konstanz gegründet. Die Gründer sind Prof. Dr. Andreas Marx, Dr. Ramon Kranaster (Geschäftsführer) und Simone Marx. Seit März 2019 ist myPOLS Biotec nach ISO 13485:2016 zertifiziert. Das Unternehmen bietet Services für die Entwicklung und Produktion von In-vitro Diagnostika sowie seit November 2020 eigenentwickelte CE-IVD zertifizierte Produkte an.

myPOLS Biotec GmbH

Byk-Gulden-Str. 2 // 10 in The Plant
78467 Konstanz
Tel. +49 (0)7531 122 965 00
Fax +49 (0)7531 122 965 02
www.mypols.de

Pressekontakt:

Simone Marx
Quality Management and Business Strategy
simone.marx@mypols.de
Tel. +49 (0)7531 122 965 00