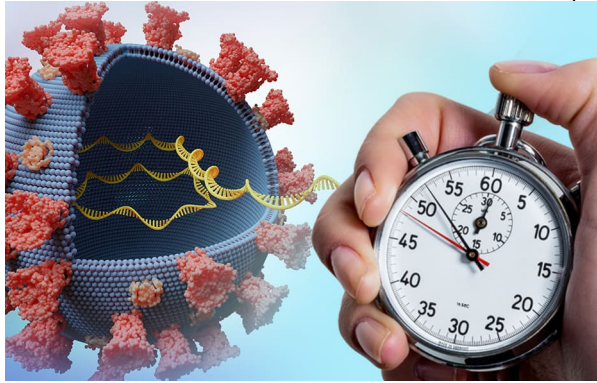


1 Produktinformation

2 **ViroQ Rapid SARS-CoV-2 – für noch schnellere Ergebnisse**

3



Lich, 12.10.2020 – Um einen noch effizienteren Probendurchsatz zu ermöglichen, hat BAG Diagnostics GmbH ihren Real-time PCR-Kit zum Nachweis von SARS-CoV-2 optimiert: Mit ViroQ Rapid SARS-CoV-2 liegen valide Ergebnisse nun schon

11

12 nach weniger als 60 Minuten anstatt 90 Minuten vor. Dank des optimierten
 13 PCR-Protokolls können Labore einen ganzen Testlauf mehr pro Tag
 14 auswerten.

15

16 Die wieder steigenden Zahlen von mit dem Corona-Virus infizierten Menschen
 17 erfordert eine hohe Anzahl an zuverlässigen Schnelltests. Um schnell valide
 18 Ergebnisse zu liefern, hat BAG Diagnostics das PCR-Protokoll des CE IVD-
 19 zertifizierten Schnelltest ViroQ SARS-CoV-2 optimiert. Mit ViroQ Rapid SARS-
 20 CoV-2 können Labore nun in weniger als 60 Minuten Aussagen zu den
 21 vorliegenden Probenmaterial treffen.

22

23 **Schnelle One-Step Real-time PCR**

24 ViroQ Rapid SARS-CoV-2 ist für den spezifischen Nachweis der viralen RNA-
 25 Gene E und RdRP von SARS-CoV-2 aus Rachen-/Nasenabstrichen
 26 konzipiert. In dem Testkit wird die RNA im ersten Schritt des PCR-Protokolls
 27 von SARS-CoV-2 (COVID-19) in cDNA umgeschrieben. Diese cDNA wird in
 28 dem gleichen, nun optimierten Real-time PCR-Protokoll amplifiziert. Das neue
 29 PCR-Protokoll ist auf beide Kit-Varianten von ViroQ anwendbar. Die
 30 verwendeten Fluoreszenzfarbstoffe sind mit den gängigen Real-time Cyclern
 31 kompatibel. Labore bleiben so herstellerunabhängig.

32

33 **Zellmaterial-Check für valide Testergebnisse**

34 Der Abstich von Trachialsekret und Sputum ist eine diffizile Prozedur: Geht
35 man zu vorsichtig vor, können Blut-Verunreinigungen die Performance
36 verschlechtern. Wer zu zurückhaltend ist, erhält einen unzureichenden Abstich
37 mit zu wenig Zellmaterial. Um sicher zu gehen, dass genügend Zellmaterial für
38 eine Messung vorliegt, überprüft der ViroQ Rapid SARS-CoV-2 Kit, ob ein
39 humanes universell in Zellen vorkommendes Gen in ausreichender Menge
40 vorhanden ist. Falsch negative Ergebnisse, die durch unzureichende Proben
41 entstehen, schließt der PCR-Test aus.

42

43 **Versand bei Raumtemperatur**

44 Die ViroQ Rapid SARS-CoV-2 Test-Kits können - ebenso wie die ViroQ
45 SARS-CoV-2-Variante – ungekühlt in den Versand gehen. Erst bei Lagerung
46 ist eine Regeltemperatur von -20 Grad Celsius notwendig.

47

48 Der Test ist ab sofort verfügbar. Detaillierte Informationen: [https://www.bag-](https://www.bag-diagnostics.com)
49 [diagnostics.com](https://www.bag-diagnostics.com)

Dieser Text hat 3.668 Zeichen inklusive Leerzeichen. Weitere Informationen und unterschiedlichstes Bildmaterial erhalten Sie in elektronischer Form unter kerstin.probst@satzanfang.com. Ein Belegexemplar an die Agentur wird erbeten.

Kontakt:

BAG Diagnostics GmbH
Dr. Ingo D. Meier
Amtsgerichtsstrasse 1-5
35423 Lich
Telefon +49 6404 / 925-315
i.meier@bag-diagnostics.com

Pressekontakt:

Satzanfang – Kommunikation & PR
Kerstin-Alexandra Probst
Vorderreihe 61
23570 Travemünde/Lübeck
Telefon: + 49 45 02/ 76 59-742
kerstin.probst@satzanfang.com

Über BAG

Die BAG Diagnostics GmbH, die zur BAG Holding gehört, ist ein traditionsreiches Familienunternehmen der Familie Sachsenberg, das 1947 von Gotthard Sachsenberg gegründet wurde. Dr. med. Nicolas Sachsenberg lenkt in 3. Generation die Geschicke der BAG. Die Erfolgsgeschichte begann mit Entwicklungslaboratorien in den Räumen des Solms'schen Schlosses im hessischen Lich. Heute ist die BAG ein weltweit operierendes Unternehmen für Health Care-Produkte zur sicheren medizinischen Behandlung. Es werden In-vitro-Diagnostika auf dem neuesten Stand der Forschung entwickelt, produziert und vertrieben. Als pharmazeutischer Auftragsfertiger ist die BAG Health Care auf die Herstellung von Parenteralia und Lyophilisaten spezialisiert.