

Information

always your partner

Real Accurate Quadruplex SARS-CoV-2



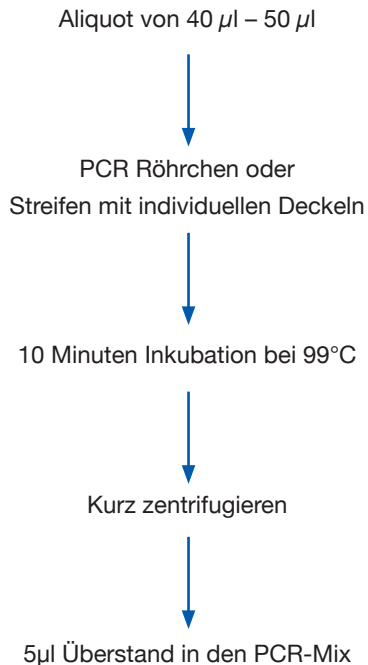
RT-PCR zur extraktionsfreien Bestimmung von SARS-CoV-2

- Validiertes, einfaches Protokoll zur thermalen Probenvorbereitung
 - Zeit- und Kostenersparnis (Effizienz)
 - Unabhängig von Liefer-Engpässen für Extraktionsmaterial
 - Entlastung von Extraktionsautomaten
- Bis zu 9 Testläufe an einem regulären Arbeitstag
- CE-zertifiziertes IVD Verfahren (RT-PCR plus Hitzeprotokoll)

Testprinzip	SARS-CoV-2 Pathogen Nachweis
Technologie	Real-time RT-PCR
2 Targets auf 2 Genen	2 hochkonservative Regionen auf den RdRp- und N-Genen
Probenmaterial	Nasopharyngeale Abstrichtupfer
Kontrollmaterial	Positive, negative und interne Kontrollen
Testdauer (PCR)	60 Minuten (Schnellprotokolle für alle Cyclers verfügbar)
Validiert auf	LC480®, ABS 7500®, ABS QS5®, CFX96®, Mic®, MyGoPro ESR®
Sensitivität	3,5 Kopien/Zyklus für das RdRp- und 5,0 Kopien/Zyklus für das N- Gen
Spezifität	Keine Kreuzreaktivität zu 39 relevanten Pathogenen
Thermales Protokoll	10 Minutes bei 99°Celsius, Zentrifugation, 5µl in PCR Mix
Validierte Medien	E-Swab Medium, UTM, VTM und 0.9% (w/v) NaCl
Sensitivität verglichen mit Nuclisense®	93% für Proben in UTM, ≤ 100% für Proben in E-swab Medium
Beschreibung	RealAccurate Quadruples SARS-CoV-2 Multiplex
Produziert von	PathoFinder B.V., Maastricht, Die Niederlande
Packungsgrösse	100 Reaktionen
Artikelnummer	PF 971C-R

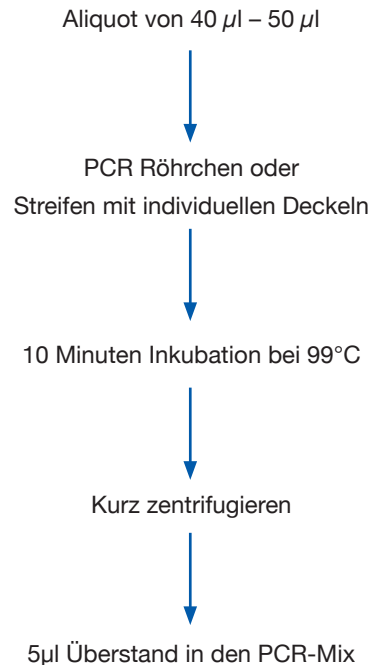
Thermale Probenvorbereitung

Probe in eSwab® Medium; 0.9% NaCl; VTM



Probe in Gelatine-haltigen UTM

1:1 in RNase- freien Wasser verdünnen



Beachten Sie, dass die Anwendung von Gelatine-haltigen UTM durch die 1:1 Verdünnung zu leicht erhöhten CT Werten führen kann.

UTM: Universal Transport Medium

VTM: Virus Transport Medium

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:
For further information please contact:
Pour plus d'information, veuillez contacter:

www.tecomedical.com



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters

TECOmedical AG

Gewerbestrasse 10
4450 Sissach

Phone +41 61 985 81 00

Fax +41 61 985 81 09

Mail info@tecomedical.com

Germany

TECOmedical GmbH

Wasserbreite 57
32257 Bünde

Phone +49 52 23 985 99 99

Fax +49 52 23 985 99 98

Mail info@tecomedical.com

Benelux

TECOmedical Benelux BV

Computerweg 22
3542 DR Utrecht, The Netherlands

Phone +31 30 307 87 30

Fax +31 30 307 49 39

Mail benelux@tecomedical.com

Austria

TECOmedical AG

Phone 0800 20 40 66

Fax 0800 20 40 55

Mail info@tecomedical.com