

## Information

*always your partner*

### EurobioPlex SARS-CoV-2



Spezielle Anwendung zur effizienten Lyse von Abstrichproben

- Zeit- und Kostenersparnis
- Unabhängig von Verfügbarkeit von Extraktionsmaterial
- Entlastung von Extraktionsautomaten
- Verfahren zur Lyse wurde für CE-IVD eingereicht

Lyseverfahren zur schnellen und effektiven Aufarbeitung des Probenmaterials innerhalb von 10 Minuten (siehe Fließdiagramm).

50 µl Lysis-Arbeitslösung in jede Kavität

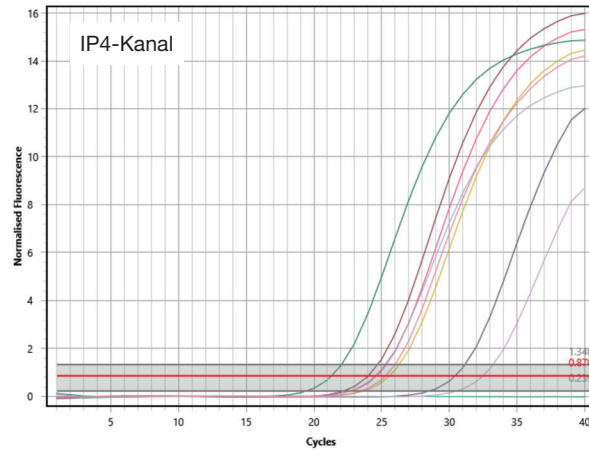
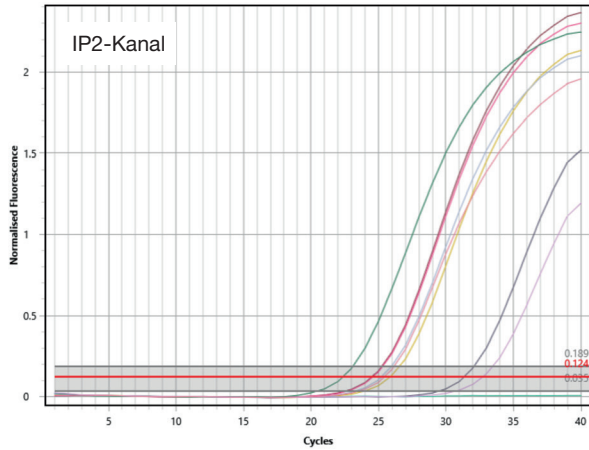
50 µl Probe in entsprechende Kavitäten

Vorsichtig mischen

Inkubation von 10 Minuten bei Raumtemperatur

Zentrifugieren (2'000 x g / 30 Sekunden)

5 µl Probenüberstand in den Mastermix pipettieren



Von 52 klinischen Abstrichproben in PBS wurden 9 positive und 43 negativen Proben korrekt erkannt.

Testprinzip	SARS-CoV-2 Pathogen Nachweis
Technologie	Real-time RT-PCR
3 Targets auf 2 Genen	2 Targets für hochkonservative Regionen auf dem RdRp Gen (IP2 und IP4) und ein Target auf dem N-Gen.
Probenmaterial	Nasopharyngeale Aspiration, Nasentupfer, Broncheo-alveolare Flüssigkeit, Sputum, Speichel
Kontrollmaterial	Positive, negative und interne Kontrollen
Testdauer (PCR)	1 Stunde 15 Minuten
Validiert auf	LC480®, ABS 7500®, ABS QS5®, CFX96® DTprime
Kreuzreaktionen	58 Proben: CoV NL63 (7 Proben), CoV OC43 (8 Proben) und zusätzlich Adenovirus, RSV A+B, Influenza A+B, Parainfluenza, Rhinovirus, hMPV, Boccavirus, Legionella, Mycoplasma pneumoniae, Bordetella (alle Stämme), Parechovirus (Typ 1-6), Enterovirus
Sensitivität	> 99% (116/116)
Spezifität	98.6% (69/70)
Übereinstimmung	99.5% (184/185)
Beschreibung	EurobioPlex SARS-CoV-2 Multiplex
Produziert von	Eurobio-Scientific, Les Ulis, Frankreich
Zertifizierung	CE-zertifizierter IVD Test
Packungsgrösse	192 Reaktionen
Artikelnummer	EBX-041-192

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

[www.tecomedical.com](http://www.tecomedical.com)



A EUROBIO SCIENTIFIC COMPANY

Switzerland / Headquarters  
**TECOmedical AG**  
 Gewerbstrasse 10  
 4450 Sissach  
 Phone +41 61 985 81 00  
 Fax +41 61 985 81 09  
 Mail [info@tecomedical.com](mailto: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](mailto: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](mailto:benelux@tecomedical.com)

Austria  
**TECOmedical AG**  
 Phone 0800 20 40 66  
 Fax 0800 20 40 55  
 Mail [info@tecomedical.com](mailto:info@tecomedical.com)