



Xpert® Xpress Respiratory – Produktvergleich

Um Ihnen den Umstieg vom Xpert® **Xpress** SARS-CoV-2/Flu/RSV-Test zum Xpert® **Xpress** CoV-2/Flu/RSV **plus-Test** zu erleichtern, möchten wir Ihnen die Unterschiede in den Konfigurationen und Eigenschaften der Produkte aufzeigen. Dies ist eine Kurzanleitung. Die vollständigen Testressourcen finden Sie online unter: [cepheid.com/coronavirus-product-resources](https://www.cepheid.com/coronavirus-product-resources)

	Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus	Xpert Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV
Zugehörige Assay- Definitionsdateien (Assay Definition Files, ADFs)	Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV plus Xpress SARS-CoV-2/Flu plus Xpress SARS-CoV-2 (Einzelnachweis)	Xpert Xpress SARS-CoV-2_Flu_RSV Xpert Xpress SARS-CoV-2_Flu Xpert Xpress SARS-CoV-2
Probentypen		Nasen-Rachen-Abstrich Vorderer Nasenabstrich Nasale Spülungen/Aspirate
Transportmedien	UTM/VTM Kochsalzlösung eNAT	UTM/VTM Kochsalzlösung
Von Cepheid unterstützte Probenentnahmekits		SWAB/M-100 SWAB/B-100 SWAB/F-100
SARS-CoV-2-Zielgene	N2-Gen E-Gen RdRP-Gen	N2-Gen E-Gen
Influenza-A- und Influenza-B-Zielgene		Influenza A: Matrixprotein, PB2 und PA kodierende Gene Influenza B: Matrixprotein und Nicht-Strukturprotein kodierende Gene
RSV-Zielgene		Nukleokapsid von RSV A und RSV B
Mögliche Ergebnisausgabe		Positiv Negativ Ungültig
Zeit bis zum Ergebnis		Ca. 36 Minuten. Wenn nur auf SARS-CoV-2 getestet wird, sind positive Ergebnisse schon ab 25 Minuten verfügbar. ¹



Xpert® Xpress Respiratory – Produktvergleich

Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus

Xpert Xpress SARS-CoV-2/Flu/RSV

Interne Kontrollen

Probenbearbeitungskontrolle
Sondenprüfungskontrolle

Unterstützte externe Kontrollen

ZeptoMetrix NATtrol Flu/RSV/ SARS-CoV-2
Positiv- und Negativkontrollen-Kits, NATFRC-
6C (positiv) und NATCV9-6C (negativ)

ZeptoMetrix NATtrol Flu/RSV/ SARS-CoV-2
Positiv- und Negativkontrollen-Kits, NATFRC-
6C (positiv) und NATCV9-6C (negativ)

Unterstützte Systeme

GeneXpert® II, IV, XVI
GeneXpert Infinity 48, 80

Erforderliche Softwareversionen

GeneXpert Dx Software 4.7b oder höher
GeneXpert Xpertise Software 6.4 oder höher

Speicherort von ADF und Packungsbeilage¹

ADF: Online^{2,3}
Packungsbeilage: Online³

ADF: Online^{2,3}
Packungsbeilage: Online³

SARS-CoV-2 LoD

138 Kopien/ml

131 Kopien/ml

PPA

SARS-CoV-2	100 % (95%-KI: 94,5 % – 100,0 %)	97,9 % (95%-KI 88,9 % – 99,6 %)
Influenza A	100 % (95%-KI: 93,0 % – 100,0 %)	100 % (95%-KI 92,6 % – 100 %)
Influenza B	100 % (95%-KI: 92,3 % – 100,0 %)	100 % (95%-KI 92,3 % – 100 %)
RSV	100 % (95%-KI: 92,4 % – 100,0 %)	100 % (95%-KI 92,4 % – 100 %)

NPA

SARS-CoV-2	100 % (95%-KI: 98,2 % – 100,0 %)	100 % (95%-KI 98,1 % – 100 %)
Influenza A	100 % (95%-KI: 98,2 % – 100,0 %)	100 % (95%-KI 98,0 % – 100 %)
Influenza B	100 % (95%-KI: 98,3 % – 100,0 %)	99 % (95%-KI 96,3 % – 99,7 %)
RSV	100 % (95%-KI: 98,3 % – 100,0 %)	100 % (95%-KI 98,1 % – 100 %)

¹ Mit vorzeitigem Abbruch des Assays (Early Assay Termination, EAT)

² Um eine ADF-CD anzufordern, füllen Sie bitte ein Bestellformular aus. Dieses finden Sie unter <https://www.cephheid.com/en/contact/request-cd-international>.

³ Besuchen Sie die Website cephheid.com/coronavirus.

Siehe neueste Version der Packungsbeilage 302-7085 (für GeneXpert und GeneXpert Infinity Systeme).



Nicht in allen Ländern erhältlich.

KONZERNZENTRALE

904 Caribbean Drive
Sunnyvale, CA 94089, USA

GEBÜHRENFREI +1.888.336.2743
TEL. +1.408.541.4191
FAX +1.408.541.4192

HAUPTNIEDERLASSUNG IN EUROPA

Vira Soleih
81470 Maurens-Scopont, Frankreich

TEL. +33.563.82.53.00
FAX +33.563.82.53.01
E-MAIL cephheid@cephheidurope.fr

Niederlassung in Deutschland

Europark Fichtenhain A 4
47807 Krefeld, Deutschland

TEL. +49 (0)2151 3280 000
FAX +49 (0)211 298 943 8
E-MAIL kundenservice@cephheid.com

www.Cepheidinternational.com/de

© 2021 Cepheid 3228-01G

