

Xpert® Xpress CoV-2/Flu/RSV plus

Testreagenzien-Kit	Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus			
Bestellnummer	XP3COV2/FLU/RSV-10			
Technologie	Echtzeit-RT-PCR			
Zielsequenzen	SARS-CoV-2 RdRP: RNA-abhängiges RNA-Polymerase-Gen N2: Nukleokapsid-Gen E: Hüllprotein-Gen	Flu A Matrixprotein, PB2 und PA kodierende Gene	Flu B Matrixprotein und Nicht-Strukturprotein kodierende Gene	RSV RSV-A- und RSV-B-Nukleokapsid kodierendes Gen
Batch oder bedarfsbasiert	Bedarfsbasiert			
Batch-Mindestgröße	1			
Probentypen	Entnahme der Proben: Nasen-Rachen-Abstriche, anteriore Nasenabstriche oder nasale Spülungen/Aspirate Transportmedien: UTM/VTM, Kochsalzlösung oder eNAT			
Präzisionspipettieren	Nicht erforderlich			
TAT	Ca. 36 Minuten. Wenn nur auf SARS-CoV-2 getestet wird, sind Ergebnisse schon ab 25 Minuten verfügbar*			
Hands-On-Time	<1 Minute			
Kontrollen: Verfahren	Probenbearbeitungskontrolle			
Kontrollen: Sondenfunktion/ Nachweis	Sondenprüfungskontrolle			
	Positive Übereinstimmung in Prozent[^]		Negative Übereinstimmung in Prozent[^]	
SARS-CoV-2	100 % (95 %-KI: 94,5 % – 100,0 %)		100 % (95 %-KI: 98,2 % – 100,0 %)	
Influenza A	100 % (95 %-KI: 93,0 % – 100,0 %)		100 % (95 %-KI: 98,2 % – 100,0 %)	
Influenza B	100 % (95 %-KI: 92,3 % – 100,0 %)		100 % (95 %-KI: 98,3 % – 100,0 %)	
RSV	100 % (95 %-KI: 92,4 % – 100,0 %)		100 % (95 %-KI: 98,3 % – 100,0 %)	
Lagerung der Proben	Bei 15–30 °C bis zu 48 Stunden in Virentransportmedium, Kochsalzlösung oder eNAT bis zur Durchführung des Tests Bei 2–8 °C bis zu 7 Tage in Virentransportmedium oder Kochsalzlösung ODER bis zu 6 Tage in eNAT bis zur Durchführung des Tests			
Lagerung des Kits	2–28 °C			
Handelsübliche Kontrollen	Siehe Packungsbeilage des Xpert Xpress CoV-2/Flu/RSV plus oder wenden Sie sich an den technischen Kundendienst von Cepheid			

* Mit vorzeitigem Abbruch des Assays (EAT, Early Assay Termination) bei positivem Ergebnis.

[^] Vergleich mit 45 positiven und 45 negativen Proben.

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 cepheid@cepheideurope.fr

www.Cepheidinternational.com

© 2021 Cepheid 3231-01G