

Qualitativer Nachweis von Influenza A/B RNA

	Kit Name	Ausführung	Artikelnummer PCCSKU
Influenza	PhoenixDx® POC Influenza (24 Einzelreaktionen, nur PCR Mix)	24 PCR Reaktionen	19021
Isolation	SphaeraMag® POC Isolations-Kartuschen	48 Isolations-Kartuschen, 30 Plastikämme	19019
	PhoenixDx® POC Isolationspuffer (48 Isolationspuffer und Swabs)	48 Isolationspuffer + 50 Swabs	19020
Accessoires	Zentrifuge	Mini Zentrifuge für 0,2ml PCR Streifen/Gefäße	50044
	Vortex Mixer	Vortex Mixer zum Vermischen von Probenmaterial in Extraktionsröhrchen/Isolationspuffer-röhrchen	50046
	25µl Pipette	25µl Fix-Pipette	50045
	Pipetten Spitzen mit Filter (10 x 96 Stk./96 Stk.)	10 – 200µl Pipetten-Spitzen (Filter)	30004/30011
	Plastikämme (20 Stk.)	8er Plastikämme für AutoPure Mini Isolationsroboter	16013
	WCP40 Folien (100 Stk.)	Folien zum vorübergehenden Verschließen von Isolations-Kartuschen	19022
	Röhrchen Halterung	Plastikhalterung für Extraktions- und Isolationspuffer-röhrchen	50039
	PCR Halterung	Plastikhalterung für PCR Streifen/Gefäße	50040

Sie sind interessiert oder haben Fragen?



Procomcure Biotech GmbH
Breitwies 1 | A-5303 Thalgau



+43 6229 39608



sales@procomcure.com



PHOENIXDX® Influenza A/B
POC PCR KIT

IN VITRO DIAGNOSTIKUM

Qualitativer Nachweis von Influenza A/B RNA

PhoenixDx® Influenza A/B POC PCR Kit ist ein Point-of-Care Nachweisverfahren für das Influenza A und B Virus. Das KIT weist RNA aus Rachenabstrichen und nasopharyngealen Abstrichen während einer Infektion nach.

PhoenixDx® Influenza A/B POC PCR Kit ist validiert auf Probenmaterial, welches zuvor mit dem AutoPure Mini Isolationsroboter der Firma Allsheng aufgereinigt wurde.

Die automatisierte Aufreinigung erfolgt durch innovative Magnetic Beads Technologie. Das Programm zur RNA/DNA Isolation, welches kompatibel ist mit den „ready to use“ Isolations-Kartuschen SphaeraMag® POC der Firma Procom-cure Biotech, ist auf den Geräten vorinstalliert. Aufreißen und starten!



PhoenixDx® POC ist ein kompaktes all-in-one qPCR Analysegerät, das in den analysierten Proben mit Hilfe spezieller Reagenzien durch die Vervielfältigung der enthaltenen Erbsubstanz (Polymerase Chain Reaction – PCR) das Vorhandensein bestimmter Erreger nachweisen kann.

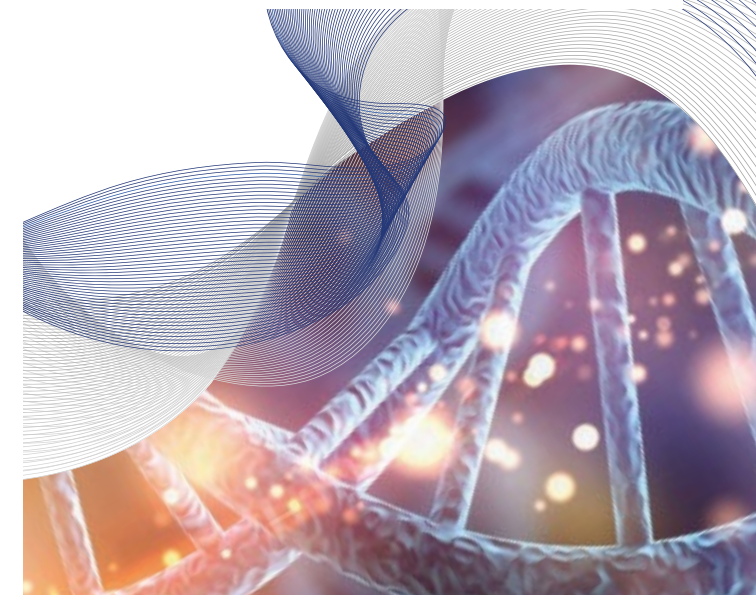


Influenza Virus

Erreger der Influenza (oder Grippe) sind Orthomyxoviren, die in die Typen A, B und C unterteilt werden. Für den Menschen sind die saisonal auftretenden Influenza A- und B-Viren besonders relevant. Influenzavirus-Infektionen sind weltweit verbreitet.

Die Übertragung von Influenzaviren erfolgt überwiegend durch Tröpfchen, welche insbesondere beim Husten oder Niesen entstehen und über eine geringe Distanz auf die Schleimhäute der Atemwege von Kontaktpersonen gelangen können. Die Influenza-typische Symptomatik ist durch plötzlichen Erkrankungsbeginn, Fieber, Husten oder Halsschmerzen sowie Muskel- und/oder Kopfschmerzen gekennzeichnet.

Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_Influenza_saisonal.html?nn=2370434



1. Probenentnahme

Swab
(Rachen + Nasopharyngeal)

2. Probenauflösung

POC
Isolationspuffer

3. Isolation

POC
Isolationskartuschen

4. PCR

Influenza

Alle Vorteile von PhoenixDx® Point-of-Care Diagnostik auf einen Blick:

- Keine Laborausstattung notwendig
- Einfache Handhabung und automatische Auswertung
- Von der Probenabnahme bis zum Ergebnis in <90 min
- Geringe Kosten und schnelle Lieferung
- Regionale Herstellung der Reagenzien und Tests in Österreich