

Qualitativer Nachweis von RSV RNA

	Kit Name	Ausführung	Artikelnummer PCCSKU
RSV	PhoenixDx® POC RSV (24 Einzelreaktionen, nur PCR Mix)	24 PCR Reaktionen	19018
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 AutoPur- re Mini Isolationsroboter	16013
	WCP40 Folien (100 Stk.)	Folien zum vorübergehenden Verschließen von Isolations- Kartuschen	19022
	Röhrchen Halterung	Plastikhalterung für Extrak- tions- 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

Quality Management
System Certified
ISO 9001:2015
EN ISO 13485:2016



PHOENIXDX® RSV
POC PCR KIT

IN VITRO DIAGNOSTIKUM



Qualitativer Nachweis von RSV RNA

PhoenixDx® RSV POC PCR Kit ist ein Point-of-Care Nachweisverfahren für das Humane Respiratorische Synzytial-Virus. Das KIT weist RNA aus Rachenabstrichen und nasopharyngealen Abstrichen während einer Infektion nach.

PhoenixDx® RSV 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 Procomcure 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.



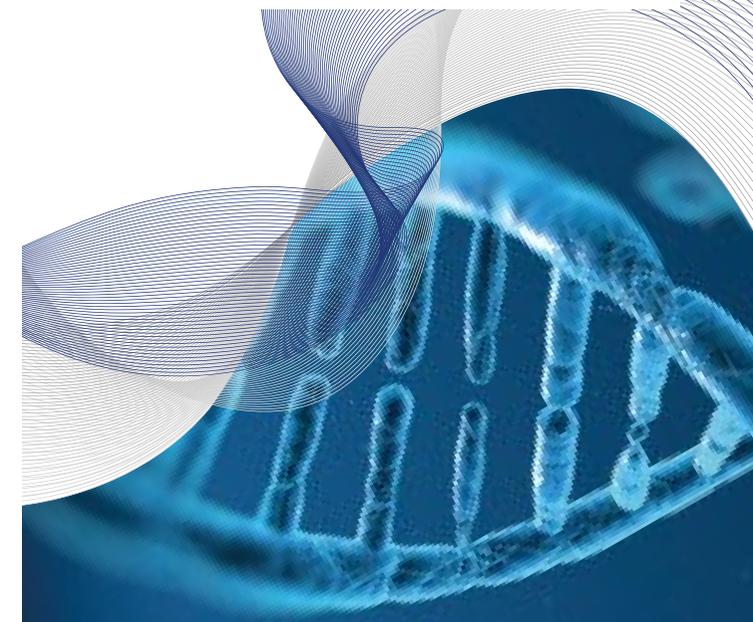
RSV

Das RSV ist ein weltweit verbreiteter Erreger von akuten Erkrankungen der oberen und unteren Atemwege in jedem Lebensalter und einer der bedeutendsten Erreger von Atemwegsinfektionen bei Säuglingen, insbesondere Frühgeborenen und Kleinkindern.

In Saisonalität und Symptomatik ähneln RSV-Infektionen der Influenza. Ihre Verbreitung in der Allgemeinbevölkerung wurde lange Zeit unterbewertet.

Nach aktuellen Schätzungen kommen RSV-Atemwegserkrankungen jedoch weltweit mit einer Inzidenz von 48,5 Fällen und 5,6 schweren Fällen pro 1.000 Kindern im ersten Lebensjahr vor.

Quelle: https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Merkblaetter/Ratgeber_RSV.htm



1. Probenentnahme

Swab
(Rachen + Nasopharyngeal)

2. Probenauflösung

POC
Isolationspuffer

3. Isolation

POC
Isolationskartuschen

4. PCR

RSV

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