

Rhonda Respi disk

NEU



Kurze Übersicht

Die Rhonda Respi disk ist ein qualitativer, in-vitro diagnostischer Test zur einfachen und zuverlässigen Differenzierung von Influenza A / B, respiratorisches Synzytial-Virus (RSV) und SARS-CoV-2. Die Rhonda Respi disk liefert in Kombination mit dem Analysegerät (Rhonda player) PCR-Ergebnisse am Point of Care in deutlich unter einer Stunde. Mit Hilfe eines im Handel erhältlichen COPAN eSwab® wird aus den oberen Atemwegen (Rachenabstrich, oropharyngeal) eine Patientenprobe entnommen, die direkt in die Kartusche (Rhonda disk) eingegeben wird. Die Rhonda Respi disk durchläuft eine vollautomatisierte Analyse mittels reverser Transkription, gefolgt von einer zweistufigen real-time Polymerase-Kettenreaktion (PCR). Der Erregernachweis erfolgt auf Basis spezifischer Gene, für SARS-CoV-2 auf Basis von zwei Zielsequenzen:

- Influenza A (M-Gen)
- Influenza B (NP1-Gen)
- RSV (F-Gen)
- SARS-CoV-2 (E-Gen und RdRp-Gen)

Relevante Mutationen (SARS-CoV-2 Variants of Concern, VoC) können mit der Rhonda Respi disk (auf Basis von *in-silico* Analysen mit publizierten Sequenzen) zuverlässig nachgewiesen werden.

Sie finden aktuelle Informationen auf www.spindiag.com.

Ihre Vorteile

SICHER | EINFACH | EFFIZIENT

- Die Rhonda Respi disk ist durch die Farbcodierung „orange“ gekennzeichnet.
- Rhonda Respi disk kann bei Raumtemperatur (+15 °C bis + 25 °C) lagern.
- Das geschlossene System der Rhonda Respi disk ermöglicht eine sichere Handhabung und Entsorgung.
- Die einfache Handhabung der Rhonda Respi disk bindet wenig kostbare Zeit Ihres qualifizierten Personals durch minimale hands-on time.
- Vollautomatisierte Analyse: Alle relevanten Reagenzien sind in der Rhonda Respi disk bereits enthalten.
- Pipettieren entfällt: Direktes Eingeben des Abstrichtupfers in die Rhonda Respi disk.
- Zuverlässige, sensitive PCR, als fundierte Entscheidungsgrundlage durch Testergebnisse in deutlich unter einer Stunde.

- Mit nur **einem Abstrich vier Erreger** zeitgleich nachweisen und Entscheidungssicherheit schaffen.
- **Kostenreduktion** für zeitintensive Prozesse & Logistik, durch entfallende vorsorgliche Quarantäne-Maßnahmen.
- Ergebnis direkt ablesen auf dem Rhonda player oder in der Rhonda app, mit **Informationsübertrag** in gängige KIS/LIS Systeme.

Vorbereitung

Nach der Probenahme wird ein im Handel erhältlicher COPAN eSwab® direkt in die Rhonda Respi disk eingegeben. Aufwändiges Pipettieren entfällt. Die Analyse läuft vollautomatisiert ab.

Detaillierte Information zum vollständigen Arbeitsablauf entnehmen Sie bitte der aktuellen Gebrauchsanweisung auf www.spindiag.com.



Bestellinformation

Produkt	Artikelnummer	VE	Bezugsquelle	Bestellkontakt
Rhonda Respi disk	SD004-02-020-A01	1 Box/20 disks	Spindiag GmbH	orders@spindiag.com
COPAN eSwabs®	SD000-02-E50-A01 COPAN eSwab® Standard mit 1 mL AMIES-Medium 1 Box/50 eSwabs® Spindiag GmbH	1 Box/50 eSwabs®	Spindiag GmbH	orders@spindiag.com
Microbiologics Qualitätskontrollen (Positiv + Negativ)	8246 QC Set Helix Elite™	1 Box/12 eSwabs® (6 Positiv + 6 Negativ)	Doenitz ProLab GmbH	info@doenitz-prolab.de

Kontakt

Haben Sie Interesse an Rhonda für Ihre Einrichtung?
Wünschen Sie eine individuelle Beratung?
Wenden Sie sich hierzu gerne an uns!

Web: www.spindiag.com/contact-form
E-Mail: sales@spindiag.com
Tel: +49 761 600 49 600