



LumiraDx Panel für Atemwegserkrankungen

Umfassendes Portfolio zur Unterstützung der Differentialdiagnose von SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV^{1, 2, 3, 4}



Schnelle Ergebnisse: Zuverlässige Ergebnisse aus einer Nasalprobe in nur 5 Minuten²



Testzugriff: Handliches, mobiles Gerät für den Einsatz an fast jedem Ort



Einfacher Ablauf: Bequeme, für jede Art von Patient geeignete Entnahme von Nasalabstrichen



Problemlose Lagerung: Ungekühlt bei Raumtemperatur (2–30 °C) lagerbar



Entdecken Sie das LumiraDx Portfolio für Atemwegserkrankungen: einfache Testabläufe mit vier Tests auf einem einzigen Gerät.

Das LumiraDx Panel für Atemwegserkrankungen umfasst eine Reihe von Standalone- und Multiplex-Immunoassays zum Nachweis des Nukleokapsid-Antigens von SARS-CoV-2 bzw. zur Unterstützung der Differentialdiagnose gegenüber Influenza A und B oder RSV anhand einer einfachen Nasalabstrichprobe.

Einfacher Ablauf

Die LumiraDx Tests auf Atemwegserkrankungen sind für die Verwendung mit dem LumiraDx System vorgesehen. Lesen Sie vor der Durchführung dieses Tests die im Lieferumfang des Kits enthaltene Gebrauchsanweisung genau durch.



Verwenden Sie ein und dieselbe vorbereitete Probe zum Testen auf SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV* – leichter geht's nicht.

* Der verwendete Abstrichtupfer muss für die Verwendung mit beiden Tests validiert sein – siehe auch die Technical Bulletins für Tupfer.

Technische Daten

	SARS-CoV-2 Ag	SARS-CoV-2 Ag Ultra	SARS-CoV-2 & Flu A/B	SARS-CoV-2 & RSV
Ergebnisausgabe nach	12 Minuten	5 Minuten	12 Minuten	12 Minuten
Probenart	Nasal- & Nasopharyngealabstriche	Nasalabstriche	Nasalabstriche	Nasalabstriche
Externe Kontrollen	SARS-CoV-2 QC Flüssig-Qualitätskontrollen in 2 Konzentrationen (2 × 0,5-ml-Fläschchen/Konzentration/Kit) Gekühlte Lagerung bei 2–8 °C Nach Öffnen des Fläschchens 30 Tage stabil Separat erhältlich	SARS-CoV-2 QC Flüssig-Qualitätskontrollen in 2 Konzentrationen (2 × 0,5-ml-Fläschchen/Konzentration/Kit) Gekühlte Lagerung bei 2–8 °C Nach Öffnen des Fläschchens 30 Tage stabil Separat erhältlich	SARS-CoV-2 & Flu A/B QC Flüssig-Qualitätskontrollen in 2 Konzentrationen (2 × 0,5-ml-Fläschchen/Konzentration/Kit) Gekühlte Lagerung bei 2–8 °C Nach Öffnen des Fläschchens 30 Tage stabil Separat erhältlich	SARS-CoV-2 & RSV QC Flüssig-Qualitätskontrollen in 2 Konzentrationen (2 × 0,5-ml-Fläschchen/Konzentration/Kit) Gekühlte Lagerung bei 2–8 °C Nach Öffnen des Fläschchens 30 Tage stabil Separat erhältlich
Lagerungsbedingungen Kit	Raumtemperatur (2–30 °C)	Raumtemperatur (2–30 °C)	Raumtemperatur (2–30 °C)	Raumtemperatur (2–30 °C)

Leistungsdaten

SARS-CoV-2 Ag Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR¹

	SARS-CoV-2*
PPA (positive prozentuale Übereinstimmung)	100,0 %
NPA (negative prozentuale Übereinstimmung)	96,6 %

* Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 33, bei Verwendung von Nasalabstrichproben. Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV-2 Ag.

SARS-CoV-2 & Flu A/B Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR³

	SARS-CoV-2*	Influenza A	Influenza B
PPA	95,5 %	83,3 %	80,0 %
NPA	96,2 %	97,6 %	94,9 %

* Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 33
Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV-2 & Flu A/B.

SARS-CoV-2 Ag Ultra Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR²

	SARS-CoV-2*
PPA	97,4 %
NPA	100,0 %

* Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 34
Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV-2 Ag Ultra.

SARS-CoV-2 & RSV Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR⁴

	SARS-CoV-2*	RSV
PPA	98,3 %	93,5%**
NPA	98,5 %	100,0 %

* Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 33
** Ct < 30. Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV- & RSV.

Kreuzreaktivität

Bei den Tests SARS-CoV-2 Ag, SARS-CoV-2 Ag Ultra, SARS-CoV-2 & Flu A/B und SARS-CoV-2 & RSV wurde keine Kreuzreaktivität mit dem verwendeten Panel aus Organismen und Viren, einschließlich mehrerer humaner Coronaviren, festgestellt. Alle Details finden Sie in den Produktbeilagen.^{1, 2, 3, 4}

Roche Diagnostics Deutschland GmbH
Sandhofer Straße 116
68305 Mannheim

LUMIRADX ist eine Marke von Roche.
© 2025 Roche Diagnostics. Alle Rechte vorbehalten.

www.roche.de

① 0325



Produktvideos und weitere
Informationen finden Sie unter:
www.roche.de/lumiradx

Quellen

- ¹ LumiraDx Produktbeilage SARS-CoV-2 Ag (Version 14, 2022)
- ² LumiraDx Produktbeilage SARS-CoV-2 Ag Ultra (Version 1, 2022-07)
- ³ LumiraDx Produktbeilage SARS-CoV-2 & Flu A/B (Version 5, 2022)
- ⁴ LumiraDx Produktbeilage SARS-CoV-2 & RSV (Version 3, 2023-08)