



# LumiraDx Panel für Atemwegserkrankungen

Umfassendes Portfolio zur Unterstützung der Differentialdiagnose von SARS-CoV-2, Influenza A/B und RSV<sup>1, 2, 3, 4</sup>



**Schnelle Ergebnisse:** Zuverlässige Ergebnisse aus einer Nasalprobe in nur 5 Minuten<sup>2</sup>



**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



**Diagnostik leicht gemacht. Mit dem LumiraDx System.**

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

## Leistungsdaten

| SARS-CoV-2 Ag<br>Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR <sup>1</sup>                                                                                                                                |             | SARS-CoV-2 & Flu A/B<br>Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR <sup>3</sup>                                                                                                  |             |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                   | SARS-CoV-2* |                                                                                                                                                                            | SARS-CoV-2* | Influenza A<br>Influenza B |
| <b>PPA</b> (positive prozentuale Übereinstimmung)                                                                                                                                                 | 100,0 %     | <b>PPA</b>                                                                                                                                                                 | 95,5 %      | 83,3 %<br>80,0 %           |
| <b>NPA</b> (negative prozentuale Übereinstimmung)                                                                                                                                                 | 96,6 %      | <b>NPA</b>                                                                                                                                                                 | 96,2 %      | 97,6 %<br>94,9 %           |
| * 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. |             | * Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 33<br>Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV-2 & Flu A/B.         |             |                            |
| SARS-CoV-2 Ag Ultra<br>Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR <sup>2</sup>                                                                                                                          |             | SARS-CoV-2 & RSV<br>Klinische Übereinstimmung mit RT-PCR <sup>4</sup>                                                                                                      |             |                            |
|                                                                                                                                                                                                   | SARS-CoV-2* |                                                                                                                                                                            | SARS-CoV-2* | RSV                        |
| <b>PPA</b>                                                                                                                                                                                        | 97,4 %      | <b>PPA</b>                                                                                                                                                                 | 98,3 %      | 93,5 %**                   |
| <b>NPA</b>                                                                                                                                                                                        | 100,0 %     | <b>NPA</b>                                                                                                                                                                 | 98,5 %      | 100,0 %                    |
| * Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 34<br>Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV-2 Ag Ultra.                                 |             | * Bei Personen, die 0–12 Tage nach Symptombeginn vorstellig wurden, Ct < 33<br>** Ct < 30. Weitere Details finden Sie in der Produktbeilage für LumiraDx SARS-CoV-2 & 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.<sup>1, 2, 3, 4</sup>

---

Roche Diagnostics Deutschland GmbH  
Sandhofer Straße 116  
68305 Mannheim

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

[www.roche.de](http://www.roche.de)

① 0325

---

**Quellen**

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