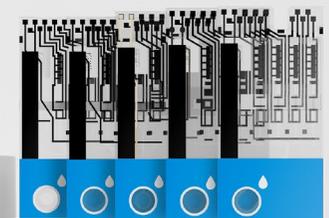
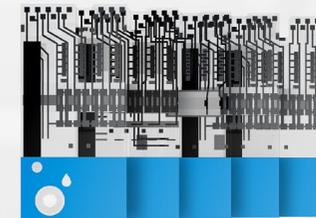




Test-Portfolio

Wir helfen,
die patientennahe
Versorgung zu verbessern





HbA1c

Mit dem Labor vergleichbare Ergebnisse am Point-of-Care in weniger als 7 Minuten

Patientennahe Überwachung der HbA1c-Werte bei bekanntem Diabetes – höhere Effizienz und einfache Anwendung für das patientennahe Diabetes-Screening.

Mit dem Labor vergleichbare, umsetzbare Ergebnisse aus Kapillarblutproben.

- Probentypen: Blut aus der Fingerbeere oder venöses Vollblut (EDTA) via Lyseset
- Probenvolumen: 15 µl
- Messbereich: 20–130 mmol/mol (4,0 %–14,0 %)
- Zeit bis zum Ergebnis: < 7 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)



CRP

Schnelle Bestimmung von CRP-Werten in nur 4 Minuten

Quantitative Bestimmung des C-reaktiven Proteins aus Kapillarblut aus der Fingerbeere. Infektionen, Gewebeverletzungen und Entzündungsprozesse erkennen.

- Probentypen: direkt aus der Fingerbeere (oder mittels Lithium-Heparin-Kapillarröhrchen), venöses Vollblut (Lithium-Heparin) oder Plasma (Lithium-Heparin)
- Probenvolumen: 20 µl
- Hämatokritbestimmung für Vollblutproben, um Bereich von 15 bis 55 % sicherzustellen
- Messbereich: 5–250 mg/l
- Zeit bis zum Ergebnis: 4 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)





D-Dimer

VTE in nur 6 Minuten
zuverlässig ausschließen

Schnelle Quantifizierung von D-Dimer-Werten in humanem Vollblut und Plasma. Der einzige* direkt aus der Fingerbeere anwendbare quantitative Test, der zusammen mit einem Vortestwahrscheinlichkeits-Score für den Ausschluss einer potenziellen VTE eingesetzt werden kann.



- Höhere Effizienz durch einen schnellen Ausschluss von Venenthrombose (TVT) und Lungenembolie (LE)
- Klinischer Cut-off (Grenzwert): 500 µg/l FEU, 0,500 mg/l FEU
- Probentypen: direkt aus der Fingerbeere (oder mittels Lithium-Heparin-Kapillarröhrchen), venöses Vollblut (Natriumcitrat) oder Plasma (Natriumcitrat)
- Probenvolumen: 15 µl
- Hämatokritbestimmung für Vollblutproben, um Bereich von 20 bis 55 % sicherzustellen
- Messbereich: 190–4000 µg/l (FEU) oder 0,190–4,000 mg/l (FEU)
- Zeit bis zum Ergebnis: 6 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)

* Stand: 24. Mai 2022



NT-proBNP

Der einzige* NT-proBNP-Test aus Kapillarblut
aus der Fingerbeere am Point-of-Care

Schnelle Quantifizierung von NT-proBNP-Werten in nur 12 Minuten direkt aus der Fingerbeere. Dient zur Unterstützung der Diagnose einer kongestiven Herzinsuffizienz bei Patienten, die mit entsprechender Symptomatik vorstellig werden.



- Probentypen: direkt aus der Fingerbeere (oder mittels Lithium-Heparin-Kapillarröhrchen), venöses Vollblut (Lithium-Heparin) oder Plasma (Lithium-Heparin)
- Probenvolumen: 20 µl
- Hämatokritbestimmung für Vollblutproben, um Bereich von 15 bis 55 % sicherzustellen
- Messbereich: 50–9000 pg/ml (ng/l)
- Zeit bis zum Ergebnis: 12 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)

* Stand: 24. Mai 2022



INR

Schnelle und zuverlässige INR-Ergebnisse auf Labortest-Niveau – direkt am Patienten

Überwachen Sie die Therapie mit Vitamin-K-Antagonisten (VKA) mit Ergebnissen direkt aus der Fingerbeere auf Labortest-Niveau direkt am Patienten.

- **Probentyp:** direkt aus der Fingerbeere (oder mithilfe eines Kapillarröhrchens ohne Antikoagulans)
- **Probenvolumen:** 8 µl
- **Hämatokritbestimmung** für Vollblutproben, um Bereich von 25 bis 55 % sicherzustellen
- **Messbereich:** 0,8–7,5 INR
- **Zeit bis zum Ergebnis:** 60–90 Sekunden*
- **Lagerung** bei Raumtemperatur (5 °C bis 32 °C)



* Bei supratherapeutischer INR von > 4,0 kann die Zeit bis zum Testergebnis 90–180 Sekunden betragen



SARS-CoV-2 Ag Ultra

COVID-19 schnell identifizieren – in nur 5 Minuten

Optimieren Sie Ihren klinischen Ablauf und bestätigen Sie schnell potenzielle Infektionen, um Patienten ohne Verzögerung zu beurteilen. Umsetzbare Ergebnisse auf Labortest-Niveau für Patienten mit Verdacht auf COVID-19.

- Den klinischen Ablauf optimieren – mehr Patienten genau und zuverlässig testen
- **Probentyp:** Nasalabstrich
- **Hohe Sensitivität** bis Ct-Werte < 34 innerhalb von 12 Tagen nach Einsetzen der Symptome
- **Nasalabstriche:**
 - 97,4 %* PPA gegenüber RT-PCR mit Symptomen
 - 95,7 % PPA gegenüber RT-PCR ohne Symptome
 - 100 % NPA
- **Zeit bis zum Ergebnis:** 5 Minuten
- **Lagerung** bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)



* Ct < 34. Vollständige klinische Daten finden Sie in der SARS-CoV-2 Ag Ultra Gebrauchsanweisung.



SARS-CoV-2 Ag Ultra Pool

COVID-19 schnell identifizieren,
5 Proben in nur 5 Minuten testen

Prüfen Sie, ob sich COVID-19 in Ihrer Zielgruppe ausbreitet. Skalieren Sie Ihr Testangebot schnell und einfach hoch, mit umsetzbaren und kosteneffizienten Ergebnissen für gepoolte Patientenproben auf Labortest-Niveau.

- Zeit einsparen: Gepoolte Tests können Testzeit und Testaufwand um 40–60 % reduzieren
- Probentyp: Nasalabstrich
- 93,1 %* PPA gegenüber RT-PCR
- Zeit bis zum Ergebnis: 5 Minuten für bis zu 5 gepoolte Proben
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)



* CI < 34. Vollständige klinische Daten finden Sie in der SARS-CoV-2 Ag Ultra Pool Gebrauchsanweisung.

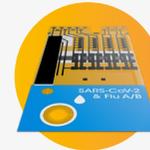


SARS-CoV-2 & Flu A/B

Ist es die Grippe? Ist es COVID-19?
Umsetzbare Ergebnisse in 12 Minuten

Schnelle Bestätigung einer potenziellen Infektion, 1 Probe – 3 umsetzbare Ergebnisse auf Labortest-Niveau für Patienten mit Verdacht auf Influenza und/oder COVID-19. Hilfe bei klinischen Behandlungsentscheidungen.

- Optimierte Patientenfluss und klinischen Ablauf – 1 Probe, 3 Ergebnisse, 12 Minuten
- Test: Influenza A, Influenza B und COVID-19
- Probentypen: Nasalabstrich
- SARS-CoV-2 Ag:
 - PPA* bis zu 95,5 % – NPA* bis zu 99,0 %
- Influenza A: – PPA 83,3 % – NPA 97,6 %
- Influenza B: – PPA 80 % – NPA 94,9 %
- Zeit bis zum Ergebnis: 12 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)



* Basierend auf den Daten für 0–12 Tage seit Einsetzen der Symptome. Vollständige klinische Daten finden Sie in der SARS-CoV-2 & Flu A/B Gebrauchsanweisung.

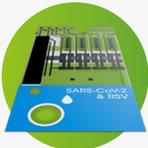


SARS-CoV-2 & RSV

Bestätigung von RSV und COVID-19,
1 Probe, 2 Ergebnisse, 12 Minuten

Bestätigung potenzieller Infektionen und Unterstützung der schnellen Einleitung von Maßnahmen zur Infektionskontrolle. Umsetzbare Ergebnisse für Patienten mit Verdacht auf RSV und/oder COVID-19.

- Optimiert Patientenfluss und klinischen Ablauf – 1 Probe, 2 Ergebnisse, 12 Minuten
- Test: RSV und COVID-19
- Probentyp: Nasalabstrich
- SARS-CoV-2
 - PPA* 97,4 %
- RSV
 - PPA** 80 %
- Zeit bis zum Ergebnis: 12 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)



* Ct < 33, ** Ct < 30. Vollständige klinische Daten finden Sie in der SARS-CoV-2 & RSV Gebrauchsanweisung.



SARS-CoV-2 Ag

Schnelle Bestätigung von COVID-19
-Ergebnisse auf Labortest-Niveau in 12 Minuten

Schnelles Identifizieren potenziell infizierter und ansteckender Spreader. Umsetzbare Ergebnisse auf Labortest-Niveau für Patienten mit Verdacht auf COVID-19.

- Probentypen: Nasal- und Nasopharyngealabstrich
- Nasalabstriche (symptomatisch)
 - 97,6 %* PPA gegenüber RT-PCR
 - 96,6 % NPA gegenüber RT-PCR
- Nasalabstriche (asymptomatisch)
 - 82,4 % PPA gegenüber RT-PCR
 - 99,3 % NPA gegenüber RT-PCR
- Zeit bis zum Ergebnis: 12 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)



* Ct < 33. Vollständige klinische Daten finden Sie in der SARS-CoV-2 Ag Gebrauchsanweisung.



SARS-CoV-2 Ag Pool

Schnelle Bestätigung von COVID-19,
Testen von 5 Proben in 12 Minuten

Identifizieren von potenziell ansteckenden Spreadern und sicherstellen, dass sich COVID-19 nicht in Ihrer Zielgruppe ausbreitet. Skalieren Sie Ihre Tests hoch, mit umsetzbaren und kosteneffizienten Ergebnissen auf Labortest-Niveau für gepoolte Patientenproben.

- Zeit einsparen: Gepoolte Tests können Testzeit und Testaufwand um 40–60 % reduzieren
- Probentyp: Nasalabstrich
 - 100 % PPA und 96,6 % NPA im Vergleich zum LumiraDx SARS-CoV-2 Ag Test
- Zeit bis zum Ergebnis: 12 Minuten für bis zu 5 gepoolte Proben
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)

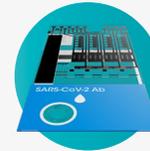


SARS-CoV-2 Ab

Schnelle Identifizierung einer kürzlich erfolgten
COVID-19-Infektion in nur 11 Minuten

Identifizierung von Personen mit einer adaptiven Immunantwort auf COVID-19, die auf eine kürzliche oder frühere Infektion hinweist. Umsetzbare Ergebnisse auf Labortest-Niveau.

- Qualitativer Nachweis der Gesamtantikörper
- Probentypen: direkt aus der Fingerbeere (oder mithilfe eines Kapillarröhrchens ohne Antikoagulans), venöses Vollblut (EDTA), Plasma (EDTA) oder Serum
- Probenvolumen: 20 µl
- Hämatokritbestimmung für Vollblutprobe, um Bereich von 25 bis 55 % sicherzustellen
- Zeit bis zum Ergebnis: 11 Minuten
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 °C bis 30 °C)





Eine Diagnostik der Zukunft schaffen, von der alle überall profitieren können.

Kontaktieren Sie uns. Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

Tel.: **+49 2233 4605 200** E-Mail: **service.de@lumiradx.com**

Die Produkte sind nicht in allen Ländern und Regionen verfügbar. Copyright © 2022 LumiraDx UK LTD. Alle Rechte weltweit vorbehalten.
LumiraDx und das Flammen-Logo sind Marken von LumiraDx International LTD. Vollständige Angaben zu diesen und anderen Eintragungen von LumiraDx sind unter lumiradx.com/IP zu finden.
Alle anderen Marken sind Eigentum des jeweiligen Inhabers.

Der Inhalt sollte nur für den Gebrauch der LumiraDx Produkte und in Übereinstimmung mit den bereitgestellten Anweisungen verwendet werden. Sie dürfen den Inhalt nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung verbreiten oder kommerziell verwenden. Sie dürfen den Inhalt außerdem nur zum Zweck der Verwendung des LumiraDx Instruments oder der LumiraDx Teststreifen übertragen oder in jeglichem elektronischen Abrufsystem speichern. Die Informationen können ohne Vorankündigung geändert werden. S-COM-ART01354 R4

Hersteller:

LumiraDx UK Ltd
Dumyat Business Park, Alloa
FK10 2PB, GB
Unternehmensnummer
09206123

Bevollmächtigter in der Europäischen Union:

LumiraDx AB
Västra Vågen 5A
16961 Solna, Schweden

lumiradx.com