

Point-of-Care-Diagnostik der nächsten Generation

Die LumiraDx Plattform ermöglicht mit ihrer Mikrofluidik-Technologie der nächsten Generation eine mit dem Labor vergleichbare Performance über ein breites Menü von diagnostischen Tests.



- Viele Tests, ein einziges System
- Ein einfacher, intuitiver Testablauf
- Kleine Probenvolumen inklusive Kapillarblut
- Portables System, nahtlose Anbindung
- Lagerung der Tests bei Raumtemperatur

Verfügbar (CE)



Mehr als 30 Tests in der Pipeline, inklusive HbA1c, HS Troponin und Strep A

Copyright © 2022 LumiraDx UK LTD. Alle Rechte weltweit vorbehalten. LumiraDx und das Flammenlogo sind geschützte Marken der LumiraDx International LTD. Alle Einzelheiten zu diesen und anderen Registrierungen von LumiraDx finden Sie unter [lumiradx.com/IP](https://www.lumiradx.com/IP). Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Das Produkt ist nicht in allen Ländern und Regionen erhältlich. LU-MA-2022AZ1 R1

lumiradx.com · Tel: +49 2233 4605 200 · service.de@lumiradx.com

Video
ansehen



Bestellformular



LumiraDx Platform Hardware					
Sonderkonditionen	Art.-Nr.	Listenpreis	DiaMed-Preis¹	Einführungs- angebot (gültig bis 30.09.2022)²	Menge
LumiraDx Plattform (Testgerät) inkl. Connect Manager	L001000303001	4.995,00 €	1.690,00 €	929,00 €	
LumiraDx Connect Hub	L002040301001	85,00 €	85,00 €	85,00 €	
LumiraDx Printer (optional)	L002110101001	220,00 €	220,00 €	220,00 €	
LumiraDx Barcode Scanner (optional)	L002060101001	195,00 €	195,00 €	195,00 €	
Ich wünsche eine Anbindung an meine PVS					
Eine poctGate Lizenz ist vorhanden					

LumiraDx CRP Test					
Sonderkonditionen	Art.-Nr.	Listenpreis (Packungspreis/ Preis pro Test)	DiaMed-Preis (Packungspreis/ Preis p. Test)¹	Einführungs- angebot (gültig bis 30.09.2022)²	Menge
1 Packung LumiraDx Teststreifen CRP 24er	L004000101024	31,20 € / 1,30 €	28,88 € / 1,20 €	28,88 € / 1,20 €	
ab 2-4 Packungen LumiraDx Teststreifen CRP 24er	L004000101024	24,00 € / 1,00 €	23,04 € / 0,96 €	23,04 € / 0,96 €	
ab 5 Packungen LumiraDx Teststreifen CRP 24er	L004000101024	22,32 € / 0,93 €	22,32 € / 0,93 €	22,32 € / 0,93 €	

Alle genannten Preise sind Netto-Preise

¹ Die Preise gelten nur in Verbindung mit einer Mitgliedschaft in BVND und DiaMed

² Das Einführungsangebot mit Gültigkeit bis 30.09.2022 gilt nur in Verbindung mit einer Mitgliedschaft in BVND und DiaMed

Informationen zu allen weiteren Tests auf der LumiraDx Plattform wie D-Dimer, INR, SARS-CoV-2 Antigen usw. erhalten Sie bei LumiraDx auf Anfrage.
RiliBAK-konforme Qualitätskontrolllösungen und weiteres Test-Equipment wie Kapillarröhrchen für die auf der LumiraDx Plattform verfügbaren Tests erhalten Sie direkt über die LumiraDx GmbH.

Vertragspartner ist die LumiraDx GmbH. Alle Preise sind Nettopreise und verstehen sich jeweils zzgl. gesetzl. MwSt. Die vorstehend genannten Preise gelten bis 31.12.2022 einschließlich. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen einschließlich der darin enthaltenen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Danach berechnen wir bei einem Nettobestellwert unter 100,00 € eine Versandkostenpauschale von 5,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. Unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie auf www.lumiradx.com/de-de/purchase abrufen. Unsere Datenschutzerklärung finden Sie auf www.lumiradx.com/de-de/datenschutzerklaerung.

LumiraDx GmbH, An der Hasenkaule 10, 50354 Hürth
Tel. 02233 4605 200 / Fax: 02233 4605 210 / customerservice.de@lumiradx.com

Geschäftsführer: Veronique Amey, David Walton, Uwe Klimpe
HRB 95919 - Amtsgericht Köln

- ☐ Ich wünsche einen Besuch eines Außendienstmitarbeiters von LumiraDx.
- ☐ Ich wünsche weiteres Informationsmaterial über die LumiraDx Plattform und -Tests
- ☐ Ich bin Mitglied des Bundesverbandes Niedergelassener Diabetologen (BVND).
- ☐ Ich möchte Mitglied des BVND werden. Bitte lassen Sie mir den Antrag zukommen.
- ☐ Ich bin Mitglied der DiaMed eG.
- ☐ Ich möchte Mitglied der DiaMed eG werden. Bitte lassen Sie mir einen Antrag zukommen.

Titel, Vorname, Name: _____

Praxisanschrift (Straße, PLZ, Ort): _____

Telefon: _____ Fax: _____

E-Mail: _____

Datum, Unterschrift _____

Praxisstempel

DiaMed

DIA MED

in Kooperation mit



Von Diabetologen
für Diabetologen

Journal

Quantitative CRP-Bestimmung mit LumiraDx

Viele Tests auf einem einzigen System
CRP • D-Dimer • INR • SARS-CoV-2 & Influenza A/B



Viele Tests auf einem einzigen System: die LumiraDx Plattform ist eine POCT-Technologie der nächsten Generation und ermöglicht eine mit dem Labor vergleichbare Performance über ein breites Portfolio von diagnostischen Tests.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Viele Tests, ein einziges System
- Ein einfacher, intuitiver Testablauf
- Portables System, nahtlose Anbindung
- Mit Labormethoden vergleichbare Performance
- Kleine Probenvolumen inkl. Kapillarblut
- Lagerung der Teststreifen bei Raumtemperatur

LumiraDx Platform

Quantitatives C-reaktives Protein (CRP) automatisiert, schnell und sicher in der Praxis bestimmen

Die LumiraDx Platform ist die optimale Lösung für die schnelle und einfache Testung verschiedenster Laborparameter in der Arztpraxis.

Point-of-Care-Diagnostik der nächsten Generation

Die hochsensitive High-Tech-Lösung ist ein Point-of-Care-Diagnostiksystem der nächsten Generation – mit einem kleinen, portablen Gerät, Mikrofluidik-Teststreifen, einem standardisierten einfachen Testablauf und einer nahtlosen, sicheren digitalen Anbindung an Ihre Praxissoftware. Das System ist kalibrations- und wartungsfrei.

Viele Tests auf einem einzigen System

Die moderne Mikrofluidik-Technologie des Systems ermöglicht eine mit dem Labor vergleichbare Performance über ein breites Portfolio von diagnostischen Tests.

Ein einfacher, intuitiver Testablauf

Die LumiraDx Platform ist einfach und intuitiv zu bedienen und erfordert nur eine minimale Schulung. In jeder Testphase wird eine schrittweise Anleitung auf dem Bildschirm angezeigt. Der einfache Touchscreen funktioniert wie ein Smartphone.

Kosteneffiziente High-Tech-Lösung

LumiraDx-Tests werden auf spezialisierten, auf hohen Durchsatz ausgelegten Fertigungsstraßen produziert und liefern präzise entwickelte Mikrofluidik-Teststreifen zu geringen Kosten.

Patientennahe Soforttestung nach RiliBÄK

Die LumiraDx Platform erfüllt die Voraussetzungen für die patientennahe Sofortdiagnostik mit Unit-use-Reagenzien. Das Gerät und die Teststreifen sind mit diversen Qualitätskontrollfunktionen ausgestattet.



Quantitative CRP-Bestimmung

Zu einem modernen Praxisbetrieb gehört heute für viele Kolleg*innen eine schnelle objektivierbare Information in Form von hochqualitativen Point-of-Care-Testerergebnissen (POCT), die in wenigen Minuten eine diagnostische Entscheidungshilfe liefern und so den Patientenfluss und die Patientenzufriedenheit verbessern helfen.

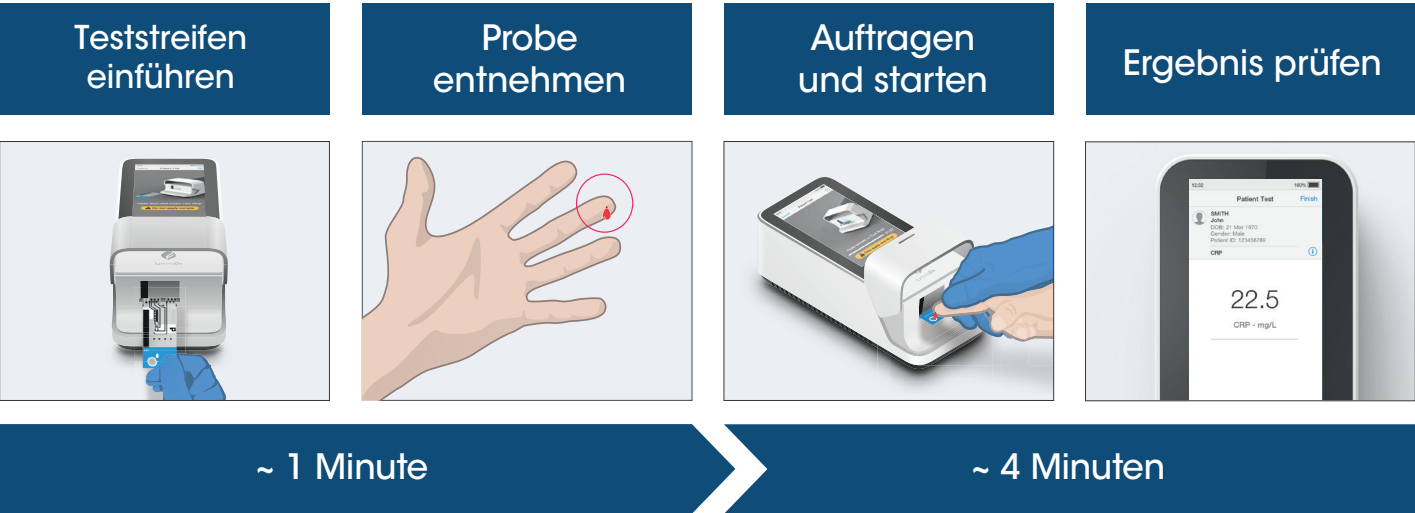
Die POCT hat sich insbesondere in der niedergelassenen Ärzteschaft durchsetzen können, da die Qualität der schnellen Ergebnisse durch neue Technologiegenerationen immer weiter verbessert werden konnte und mit den derzeitigen Systemen eine direkte Vorort-Testung zeitsparend und wirtschaftlich überzeugend sein kann.

Neben dem CRP Test sind auf dem Gerät bereits 6 weitere Tests verfügbar. Außerdem sind mehr als 30 zusätzliche Tests in der Entwicklungs-Pipeline, inklusive HbA1c, hsTroponin und Strep A.

Hierzu hat die DiaMed nun eine **neue Kooperation** mit **LumiraDx** geschlossen und kann seinen Mitgliedern ab sofort **gesonderte Konditionen** für die **Bestimmung des C-reaktiven Proteins (CRP)** anbieten.

Die wichtigsten Informationen zum LumiraDx CRP Test:

- Probenvolumen: 20µl
- Probenotypen: Kapillarblut aus der Fingerbeere (direktes Auftragen oder mittels Li-Hep-Kapillarröhrchen), venöses Blut (Li-Hep) oder Plasma (Li-Hep)
- Testmethode: Immunfluoreszenztest
- Zeit bis zum Ergebnis: 4 Minuten
- Messbereich: 5.0 - 250.0 mg/l
- VK < 10%
- Hämatokritbestimmung
- Lagerung bei Raumtemperaptur (2 - 30 °C)



Evaluation der Performance eines quantitativen Point-of-Care CRP-Tests

Ellis et al. 2022, im Druck

Hintergrund:

Das C-reaktive Protein (CRP) ist ein etablierter Akutphasenmarker für Infektionen und Entzündungen, der bei der klinischen Entscheidungsfindung in der Primär- und Sekundärversorgung helfen kann. Viele europäische Leitlinien empfehlen CRP-Tests am Point-of-Care (POC), um die antimikrobielle Therapie in der Primärversorgung zu optimieren. Ziel der aktuellen Leistungsbewertungsstudie (REACT NCT5180110) war, die Vergleichbarkeit des quantitativen POC LumiraDx CRP Tests im Vergleich zu einer laborbasierten Referenzmethode, dem Siemens CRP Extended Range for Dimension® Clinical Chemistry System, zu untersuchen.

Methoden und Ergebnisse:

Plasmaproben (n= 320) von Patienten (n= 110) aus der Sekundärversorgung, die Symptome einer Infektion oder Entzündung aufwiesen, wurden zentral mit dem LumiraDx CRP Test und dem Referenztest analysiert. Der Methodenvergleich mittels Passing-Bablok-Regressionsanalyse ergab eine gute Übereinstimmung mit der Referenzmethode (Steigung 1,05 und r=0,99). Die Passing-Bablok-Regression zur Bestimmung der Matrixäquivalenz zeigte beim Vergleich unterschiedlicher Probenotypen für alle Replikatpaare r-Werte von 0,97-0,98 für alle Probenotypen (Fingerstichproben, venöses Blut und Plasmaproben von ein und demselben Patienten). Zudem konnte eine hohe Präzision der gepaarten Replikate mit einem mittleren % CV von 6,4 (Plasma), 6,6 (kapillares Direktblut) und 8,1 (venöses Blut) gezeigt werden (Tabelle 1).

Schlussfolgerung:

Der quantitative POC LumiraDx CRP Test zeigt eine sehr gute Übereinstimmung mit dem etablierten laborbasierten Test für die Verwendung von allen untersuchten Probenotypen (Kapillarblut, venöses Blut oder Plasma). Besonders vorteilhaft ist die Verwendung von Proben aus der Fingerkuppe, da dieser Probenotyp keiner weiteren Bearbeitung bedarf und daher eine schnelle Verwendung ermöglicht. Da das tragbare Testsystem zudem quantitative Ergebnisse in ca. 4 Minuten liefert, wird eine sehr schnelle klinische Entscheidungsfindung möglich.

Probenotyp	n	Mittlerer VK in %
Kapillarblut - direktes Auftragen	23	6.6
Kapillarblut - Kapillarröhrchen	29	7.6
Venöses Blut (Lithium-Heparin)	31	8.1
Plasma	32	6.4

Tab. 1: Variationskoeffizient (VK) unterschiedlicher Probenotypen.*

* Gebrauchsanweisung des LumiraDX CRP Test / 11. April 2022
<https://www.lumiradx.com/assets/pdfs/crp-test/crp-product-insert/crp-test-strip-product-insert-ce-german-french.pdf?v=1>