

LabPad® Evolution

APRŪPES VIETA



Daudz tehnoloģiju
daudzparametru
aprūpes punkta ierīce.



• Divas tehnoloģijas vienā ierīcē unikālam, evolucionāram testu panelim:

- Tsmart® INR
- Ksmart® CRP
- Ksmart® COVITOP (SARS-COV-2 antigēns)
- Ksmart® SARS-CoV-2 antivielu IgG

• Izstrādāts, lai pielāgotos jūsu praksei •

Vienkārša izsekojamība un savienojamība ar viedtālruni un LIS

• Inovatīvs un efektīvs risinājums

- Unikāla patentēta tehnoloģija

BIOSYNEX

Tsmart® INR

Tsmart® INR mērišanas sistēma ļauj uzraudzīt pacientus, kuriem tiek veikta ārstēšana ar K vitamīna (AVK) antikoagulantiem, un lieliski pielāgojas jūsu medicīnas praksei, cik vien iespējams tuvu pacientiem.

Ergonomisks

- 3 µL kapilāro pilnasinīm.
- 3D forma ērtai lietošanai.
- Iebūvēta Datamatrix automātiskai nolasīšanai partijas kalibrēšanas.
- Bezkontakta mikroivetes izmešana operatora drošībai.

Uzticams

- Optiskā detekcijas metode ar izcilu korelāciju ar laboratorijas instrumentiem.
- Individuāli iepakots, lai nodrošinātu reaģenta stabilitāti.
- Optiskās pašpārbaudes pirms un pēc analīzes.
- Pieejami 2 kvalitātes kontroles līmeņi.

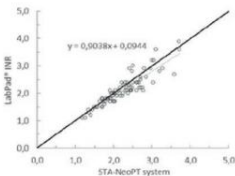
REZULTĀTI TRĪS SOĻOS



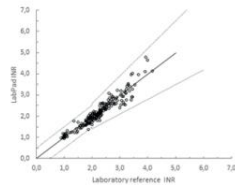
Funkcijas

Paraugs	3 µL kapilārās pilnasins
Testa laiks	<1 minūte
Rezultātu diapazons	INR 0,8-8 PT 7,2-72 sekundes QT 10-110 %
Komplekta saturs	Tsmart® INR x 25
Derīguma termiņš	18 mēneši
Uzglabāšana	15-25 °C / 59-77 °F
Rēfs	8014825

Veiktspēja



Sākotnējais klīniskās validācijas pētījums veikts Grenobles Universitātes slimnīcā.



Vairāki papildu pētījumi, kas veikti reālās dzīves ikdienas apstākļos, apstiprināja izcilu sniegumu.

Sīkāka informācija pieejama pēc pieprasījuma.

Ksmart® CRP

Ksmart® CRP mērīšanas sistēma ir ātrs imūnhromatogrāfisks tests, kas ļauj kvantitatīvi noteikt C-reaktīvā proteīna daudzumu pilnāsinīs vai plazmas paraugos. Tā mērķis ir samazināt diagnostisko nenoteiktību un lēmumu par antibiotiku izrakstīšanu konsultācijas laikā.

Renderēšanas optimizācija

- Rezultāts ir pieejams 3 minūšu laikā.
- C reaktīvā proteīna (CRP) noteikšana perorālajā karcinomā (POC) ievērojami samazina antibiotiku izrakstīšanu primārajā aprūpē
- Savienojamība rezultātu apstrādei.

REZULTĀTI TRĪS SOĻOS



Funkcijas

Paraugs Kapilārās pilnas asinis, venozās asinis un plazma

Testa laiks 3 minūtes

Rezultātu diapazons 0,5 līdz 200 mg/l

Komplekta saturs
Ksmart® CRP X 25
Kapilārs 10 µL x 25
Atšķaidīšanas buferšķīdums x 25

Derīguma termiņš 18 mēneši

Uzglabāšana 4-30 °C / 39,2-86 °F

Rēfs 1004012

Ksmart® COVITOP

Ksmart® COVITOP ir ātrs imūnhromatogrāfisks tests SARS-CoV-2 antigēnu kvalitatīvai noteikšanai nazofaringālās uztriepes paraugos.

Automatizēta nolasīšana
un interpretācija novērš atšķirības
starp operatoriem

- Rezultāti ir pieejami 5 līdz 20 minūšu laikā.
- Pilnīga savienojamība rezultātu apstrādei.
- Automatizēta nolasīšana un interpretācija, kas novērš atšķirības starp operatoriem.

REZULTĀTI TRĪS SOĻOS

K SMART®



Funkcijas

Paraugs	Nazofaringāla uztriepe
Testa laiks	5–20 minūtes pozitīva testa gadījumā 20 minūtes negatīva testa gadījumā
Komplekta saturs	Ksmart® COVITOP x 25 Sterila nazofaringāla tampona x 25 Ekstrakcijas caurule x 25 Ekstrakcijas buferšķīdums x 2
Derīguma termiņš	12 mēneši
Uzglabāšana	4–30 °C / 39,2–86 °F
Atsauce	1150035

Veiktspēja

		PCR tests		
		Pozitīvs	Negatīvs	Kopā
Ksmart® SARS-COV-2 COVITOP	Pozitīvs	98	1	99
	Negatīvs	6	340	346
	Kopā	104	341	445

Jūtība: 94,2 %
Specifiskums: 99,7 %

Sīkāka informācija pieejama pēc pieprasījuma.
Ražotājs: BIOSYNEX SA (Francija)

Ksmart® SARS-CoV-2 antiviela IgG

Ksmart® SARS-CoV-2 antivienu testa sistēma ir ātrs imūnhromatogrāfisks tests IgG kvantitatīvai noteikšanai un IgM anti-S antivienu pret SARS-CoV-2 kvalitatīvai noteikšanai pilnasinīs vai seruma paraugos. Tas ļauj noteikt primārās infekcijas, kā arī ilgtermiņā uzraudzīt imūnreakciju.

Automatizēta
nolasīšana un interpretācija
novērš atšķirības starp operatoriem

- Rezultāti pieejami 20 minūšu laikā.
- Kvantitatīvs IgG rezultāts ilgstošai pēcvakcinācijas imūnās atbildes uzraudzībai.
- Savienojamība rezultātu apstrādei.

REZULTĀTI TRĪS SOĻOS

SMART®



Funkcijas

Paraugs Kapilārās pilnas asinis, serums

Testa laiks 20 minūtes

Rezultāti: IgG no 2 līdz 100 AU
(Abitāra vienība)

Komplekta saturs
Ksmart® SARS-CoV-2 antiviela IgG x 25
Kapilārs 20 µL x 25
Pipete 70 µL x 25
Atšķaidīšanas buferšķīdums x 2

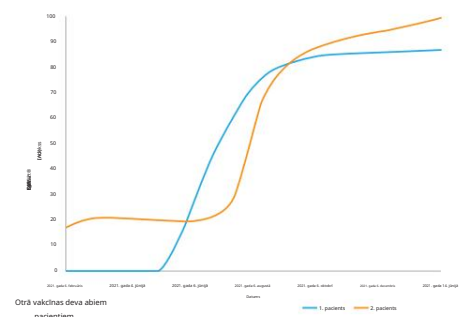
Derīguma termiņš 12 mēneši

Uzglabāšana 4–30 °C / 39,2–86 °F

Atsauce 8015262

Veiktspēja

Imūnās atbildes kontrole pēc vakcinācijas



LABPAD[®] EVOLUTION



REZULTĀTI, KAS JUMS NEPIECIEŠAMI, KAD TAS IR VISSVARĪGĀKAIS

POC testu panelis, kas attīstās,

Pieejams

• Tsmart[®] INR (koagulācija) •
Ksmart[®] SARS-COV-2 COVITOP • Ksmart[®]
SARS-CoV-2 antivielas IgG • Ksmart[®] C-
reaktīvais proteīns

Drīzumā

• Ksmart[®] D-dimērs
• Sepsis •
Uzturs

Savienojamība, kas atbilst jūsu vajadzībām



Mobilā lietotne

• Pacienta informācija •
Rezultātu pārsūtīšana



LabPad[®]

• Testa izpilde



LIS
LIS
EMR
EMR
WAN
WAN
WAN
WAN

Laboratorijas informācijas sistēma
Rezultātu validācija

Funkcijas

Palīgmateriāli Ksmart[®] un Tsmart[®] bezkontakta izmēšana,
kas novērš piesārņojumu

Atmiņa 1 000 rezultātu

Savienojamība Bluetooth zema enerģijas patēriņa USB B ports

Jaudas ieeja Iebūvēts akumulators ar lādētāju

Darbības apstākļi 15–32 °C / 59–90 °F

Izmērs Garums: 17,2 cm / Platums: 7,4 cm
Augstums: no 2 līdz 4,6 cm

Svars 270 g

Atsauces LabPad Evolution: 8001661

