NORDIC BIOLABS PRESENTERAR

Nyheter och erbjudanden inom laboratoriediagnostik

1/2022



Utveckling av ett praktiskt, användbart antikoagulationsprotokoll för svårt sjuka COVID-19-patienter med hjälp av Tromboelastografi (TEG).



UTM® transportmedium för insamling, transport och förvaring av virus



Flockad pinne (swab) i rör för vaginal självprovtagning.



Säker detektion av alla kända SARS-CoV-2 varianter



Enkel och snabb extraktion av DNA och/eller RNA från alla provtyper i ett enkelt protokoll i ett och samma rör.



UniVerse™ för automatisk alikvotering av prov innan testning inom molekylär diagnostik

nordic biolabs

www.nordicbiolabs.se info@nordicbiolabs.se ordertel 08-630 85 10

Förbättrad provtagning med flockade pinnar

Copans patenterade flockade formgjutna provpinnar har en topp/svabb med storlek och form anpassad efter vilken typ av prov som ska tas. Applikatortoppen/svabben är belagd med korta Nylon® fibrer. Processen kallas flockning och skapar ett mycket absorberande tunt skikt med en öppen struktur.





Kapillärkraften mellan fibertrådarna möjliggör en stark hydrofil upptagning av det vätskeformiga provet och provet håller sig nära ytan vilket gör att det lättare elueras i vätskan.

Copans flockade provpinnar är mångsidiga och perfekta för bakteriologiska prover, virologi, ”DFA testing”, ”Rapid Direct Testing”, EIA, PCR/ molekylärbaserade analyser, samt för rättsmedicinska tillämpningar.

Högkvalitativa produkter för provtagning, transport och förvaring av virus



UTM®

UTM®, Universal Transport Medium™ är ett transportmedium för virus som är stabilt i rumstemperatur och kan även förvaras fryst under lång tid.

- Kompatibel med virusstammar såsom influensa H1N1, Klamydia, Mycoplasma, Ureaplasma och Covid-19.
- UTM® har använts framgångsrikt för antigentester, DFA, odling och för molekylärbaserade analyser.



eNat

eNat är ett system för att stabilisera, transportera och förvara nukleinsyror.

- Produkten är validerad för ett stort antal PCR-plattformar.
- Lösningen är detergentbaserad.
- Rören kan väljas i tre olika volymer: 1, 2 eller 3 ml och produkten kan också beställas som 1 ml rör inklusive en regular MiniTip eller Pernasal flockad pinne.

Copan innovating together

Floq family

UNIVERSE™ - Ett flexibelt och öppet system för automatiserad dispensering

Nyhet! Modul för hantering av HPV-prover

UniVerse™ för automatisk alikvotering av prov innan testning inom molekylär diagnostik. Den pre-analytiska automatiseringen som görs med systemet förenklar och standardiserar den molekylära analysen.



220cm x 130mm x 79cm

UniVerse™ är kompatibel med alla molekylära plattformar, och kan genom att hantera flera olika protokoll öka produktiviteten till 130 rör/timme eller 220 stycken 96-hålsprover/timme.

Instrumentet består av tre oberoende robotarmar som hanterar av- och på-korkning, pipettering samt alikvotering från primärrör till sekundärrör eller deep well plattor. Integrerat finns också ett automatiskt och anpassningsbart vortexprotokoll, streckkodsläsare och etiketteringssystem för sekundärrör/plattor.
Hanteringen av dessa funktioner utförs med maximal säkerhet för användaren, tack vare ett laminärt BLS2 säkerhetsskåp.

UniVerse™ hanterar 4 olika arbetslägen:

- Rör till rör
- Rör till platta
- Poolning av prov från olika rör till ett sekundärrör
- Poolning av prov från olika rör till en brunn i platta

UniVerse™ kan hantera prover till en mängd olika assays, från SARS-CoV-2 till HPV.



Kontakta oss gärna för mer information

Marit Hoppe
070 942 86 48
marit.hoppe@nordicbiolabs.se

Copan
innovating together

FLOQSwab för självtest av HPV

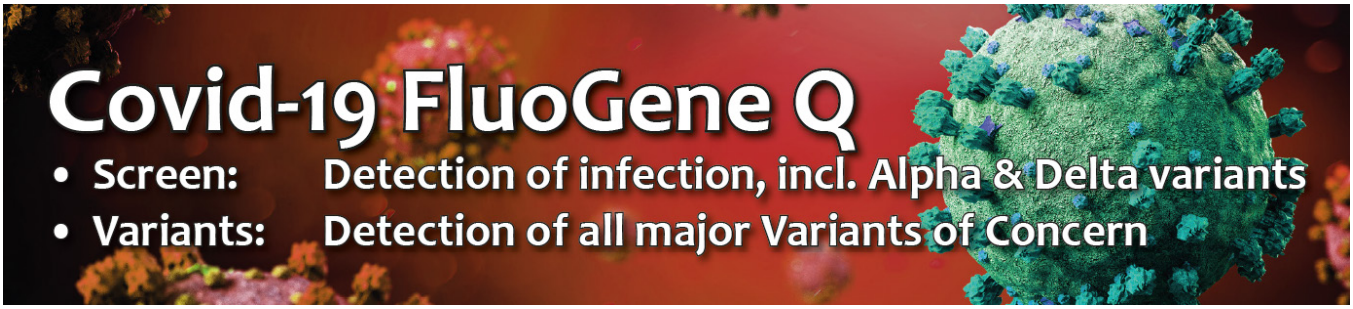
Flockad pinne (swab) i rör, rekommenderas bland annat för självprovtagning av HPV. Ger lika säkert resultat som traditionell provtagning

- Pinnen har en mjuk spets, ergonomisk axel samt längdinsättningsmärke för betydligt förbättrad provupplevelse
- Kostnadseffektiv transport utan några vätskerelaterade säkerhetsproblem
- Streckkoden på röret är flyttbar.



Copan innovating together

FLOQ family



Säker detektion av alla kända SARS-CoV-2 varianter

SARS-CoV-2 är ett ständigt muterande virus med flera varianter vilket ställer höga krav på utvecklingen av diagnostiska tester. Inno-train erbjuder flexibla lösningar baserade på qRT-PCR analys.

Covid-19 FluoGene® Q Screen är ett kit som detekterar infektion av SARS-CoV-2 och kan skilja mellan Alpha- och Delta-varianter och kitet innehåller också humant RNase P vilket används som intern kontroll.

Covid-19 FluoGene® Q Variant är ett dual-target multiplex qRT-PCR kit som används för kvalitativ detektion av SARS-CoV-2 specifikt RNA samt alla VoC (Variants of Concern).

- Snabbt qRT-PCR test som utförs i ett steg
- Positiv kontroll och nukleasfritt vatten ingår
- Validerat på flera qPCR-system
- Reagens kan fås som gel-pellet för transport vid rumstemperatur
- Kompatibla med valfri RNA-isoleringsmetod
- CE IVD

Kontakta oss så berättar vi mer!

Elna Follin - 070 467 98 51, elna.follin@nordicbiolabs.se

inno-train DIAGNOSTIK GMBH

Utveckling av ett praktiskt, användbart antikoagulationsprotokoll för svårt sjuka COVID-19-patienter



Rapport från ett multidisciplinärt forskarteam om hur man med stöd av befintlig litteratur identifierar trombosrisk hos svårt sjuka COVID-19-patienter med hjälp av Tromboelastografi (TEG).

Artikeln belyser arbetet med att kliniskt hantera höga antal trombos-incidenter även efter antikoagulationsbehandling med hjälp av diagnostik från tromboelastografi (TEG) i patientgrupper på IVA.

Författare:
Janice Wang
Negin Hajizadeh
Linda Shore-Lesserson
Publicerat den 16 Oktober, 2021
DOI:https://doi.org/10.1053/j.jvca.2021.10.015
PlumX Metrics

Rapporten återfinns här
www.nordicbiolabs.se / Kunskapsbank / Nyttan med tromboelastografi i vården
Rapport: The value of Thromboelastography (TEG) in COVID-19 Critical Illnes as Illustrated by a Case Series

HAEMONETICS®

Teknisk Sprit

För beställning krävs tillstånd från Skatteverket.

KiiLTO

			
A-sprit 99,5%	F-sprit 95%	U-sprit 70%	S-sprit 99,5%
Absolut finsprit • Fermenterad alkohol som rektifierats och absoluterats till hög renhet • Uppfyller de flesta farmakopéers krav och används till läkemedel, livsmedel, kosmetika, för laboratorieändamål • 1000 ml och 5000 ml	Finsprit • Fermenterad etanol som rektifierats till hög renhet • Uppfyller de flesta farmakkopéers krav och används till läkemedel, livsmedel, kosmetika, för laboratorieändamål • 1000 ml och 5000 ml	Utspädd sprit • Utspädd fermenterad etanol är spädd med aqua purificata (avjoniserat och sterilfiltrerat vatten) • För rengöring och lösningar inom farmaci, tandvård samt hälso & sjukvård • 1000 ml, 1000 ml spray och 5000 ml	Spektrografsprit • Syntetisk rektifierad sam absoluterad etanol som når spektrografisk renhet (Pa-kvalitet) • För alla sammanhang där professionell analyskvalitet behövs • 1000 ml
Artikelnummer			
101100 - 1000 ml 103062 - 5000 ml	101101 - 1000 ml 103063 - 5000 ml	101103 - 1000 ml 101104 - 1000 ml spray 103196 - 5000 ml	101105 - 1000 ml

NY LEVERANTÖR - BRADY

Etiketter, skrivare och mjukvara



Kontakta oss för mer information och råd kring era specifika behov.
Vi hjälper er gärna!

Hajer Alm - 070 379 35 80,
hajer.alm@nordicbiolabs.se

Hållbara etiketter för labb

Från Brady erbjuder vi etiketter i en mängd olika material, former, storlekar och motståndskraft.
I sortimentet återfinns bland annat etiketter gjorda för att motstå extrema temperaturer och tuffa kemikalier, listade nedan;

- Frysmiljö (-80°C)
- Flytande kvävemiljö (-196°C)
- Autoklavmiljö (+121°C)
- Varmvattenbad (100°C)
- Kemikalier och lösningsmedel (Xylen, DMSO och etanol)


Conical, Tube and Vial


Bottle Tamper Seal


Vial Top

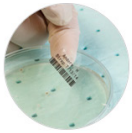

General Lab ID


Centrifuge and Microcentrifuge


Slide


Tissue Cassette


Straw and Rod


Glassware and Container


Well Plate


Sterilisation

Skrivare

Mobila och stationära etikettskrivare samt mjukvara för att ta fram etiketter utifrån varje labbs specifika behov.





Behöver dina pipetter kalibreras eller servas?

Pipettdoktorn på Nordic Biolabs kalibrerar och servar alla märken och volymer.

- 10 mätningar vid min- och maxvolym för bättre kvalitet och noggrannhet (=10.2).
- I multikanalspipetter testas samtliga kanaler.
- Service ingår i priset, exklusive reservdelar.

Kontakta oss gärna för mer information
08 630 85 05, pipett@nordicbiolabs.se
Eller besök vår hemsida - www.nordicbiolabs.se / Pipettdoktorn.

Pipettdoktorn Täby är nu ISO 17025 certifierat

ISO/IEC 17025 är en internationellt erkänd standard. Ackrediteringen innebär att laboratoriet godkänts av en oberoende part (Swedac) och garanterar att kalibreringarna utförs på ett tillförlitligt, kompetent, konsekvent och opartiskt sätt och med rätt noggrannhet.

SWEDAC ACKREDITERING

Ackred. nr. 10489
Kalibrering
ISO/IEC 17025

Ackreditering av ett kalibreringslaboratorium innebär att
- kalibreringsresultaten är metrologiskt spårbara
- utförande och dokumentation är spårbara
- mätningarna utförs enligt validerade procedurer
- standarder och mätinstrument är tillförlitliga

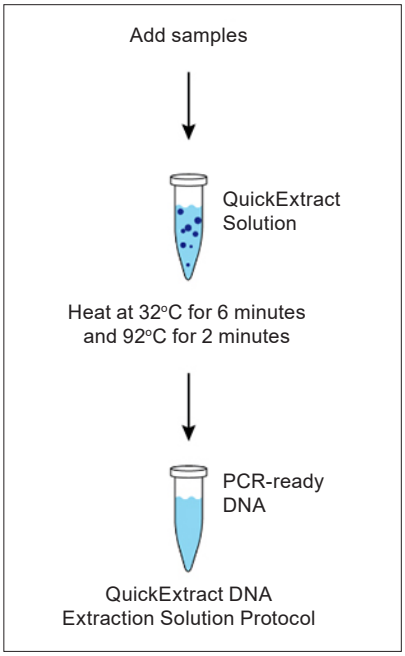
Ackrediterade organ som utför kalibreringstjänster säkerställer att de uppfyller alla nödvändiga standarder samt lagstadgade krav och sektorskriterier när det gäller:
- teknisk kompetens, professionalitet och integritet
- riskhantering
- lämplig personal och utrustning
- rutiner för klagomål och överklaganden
- förmåga att konkurrera internationellt i enlighet med European Co-operation for accreditation's multilaterala avtal

Ackreditering enligt ISO/IEC 17025 innebär även att laboratoriet följer principerna för ledningssystem i ISO 9001.

nordic biolabs

PIPETTE DOCTOR

Extrahera DNA och RNA för PCR- analys på endast 3-8 minuter



Enkel och snabb extraktion av DNA och/eller RNA från alla provtyper i ett enkelt protokoll i ett och samma rör.

Metoden har använts på många stora laboratorier för att extrahera RNA från swabbar för att PCR-diagnostisera Covid-19.

- Icke-toxiska reagens
- Enkel att automatisera
- Snabb process 3-8 minuter

Hantera hundratals prover samtidigt utan centrifugering, spinn-kolonner eller användning av toxiska organiska lösningsmedel.

BIOSEARCH TECHNOLOGIES
GENOMIC ANALYSIS BY LGC

Lucigen
Simplifying Genomics

Art no	Description	Size
QE09050	QuickExtract DNA Extraction Solution, 50 ml	500 extractions
QE0905T	QuickExtract DNA Extraction Solution, 5 ml	10 Extractions

Kontakta oss vid frågor eller funderingar. Vi hjälper dig gärna!



Marit Hoppe
Mellersta Sverige
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
070 942 86 48



Mehdi Tajhizi
Stockholm och norra Sverige
mehdi.tajhizi@nordicbiolabs.se
070 023 49 92



Elna Follin
Södra och mellersta Sverige
elna.follin@nordicbiolabs.se
070 467 98 51

Med reservation för eventuella tryckfel.

nordic biolabs
www.nordicbiolabs.se

Nordic Biolabs AB, Box 7293, 187 14 Täby,
Tel vxl 08-630 85 00, Fax 08-630 09 05, info@nordicbiolabs.se