NORDIC BIOLABS PRÆSENTERER

Transfusionsnyt

DK 3/2022



Indeholder:

- Nyt blodposesystem, der bevarer blodets kvalitet og mindsker antallet af tranfusioner per patient
- DaraEx er nu valideret til hæmning af yderligere to terapeutiske anti-CD38 antistoffer
- InnoTrain inviterer til Molecular Blood Forum i Frankfurt

nordic biolabs

www.nordicbiolabs.dk info@nordicbiolabs.se Tlf. 32 52 88 00 Fax 32 52 88 79



NYHED

Nyt blodposesystem bevarer blodkvaliteten og reducerer antallet af transfusioner pr. patient

En del af vores vision hos Nordic Biolabs er at deltage aktivt og bidrage til et forbedret sundhedsvæsen. Det kan for eksempel gøres ved at tilbyde nye teknologier på forkant med forskningen. Gennem vores nye samarbejdspartner Hemanext kan vi nu tilbyde Hemanext ONE® systemet og derved bidrage til at forbedre livskvaliteten for patienter med tilbagevendende behov for blodtransfusion.

HEMANEXT ONE®-systemet begrænser O_2- og CO_2-niveauer i opbevaringsmiljøet og muliggør oplagring af røde blodlegemer i op til 42 dage ved 1-6°C og er CE-mærket. Med Hemanext ONE® systemet forbedres kvaliteten af erytrocytterne, hvilket betyder at blodet holder sig friskt længere og dermed kan antallet af blodtransfusioner per patient reduceres. Forbedringen kan for hver enkelt patient føles som øget livskvalitet, men det kommer også sundhedsvæsenet kommer til gode, da omkostningerne reduceres.

Hemanext er et privatejet medicinsk teknologifirma baseret i Lexington, USA, der arbejder på at forbedre kvalitet, sikkerhed, effektivitet og omkostninger ved transfusionsbehandling. Virksomhedens forsknings- og udviklingsindsats fokuserer på undersøgelser af hypoksisk lagrede røde blodlegemer (RBC'er). Målet er at forbedre kvaliteten af lagrede røde blodlegemer væsentligt ved at begrænse ilt- og kuldioxidniveauerne under opbevaring.

Kontakt
Marit Hoppe
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
+46 70 942 86 48

Uddrag af Hemanext' pressemeddelelse. Se komplet meddelelse på www.nordicbiolabs.dk/Aktuelt & Nyheder

Hemanext Launches European Sales of Hemanext ONE® System in Italy and the Nordics

Hemanext, Press Release

Hemanext signs agreements with leading European healthcare distributors to provide hospitals and clinicians with Hemanext ONE® system, marking the initiation of commercialization activities after CE Mark certification LEXINGTON, Mass., August 23, 2022, PR NEWSWIRE – Hemanext Inc., a leading innovator in blood processing, storage, and transfusion technology, today announced that it has entered into distribution agreements with two leading medical device distributors in the Nordics and Italy, bolstering its sales capabilities across key European markets and strengthening its relationships with key blood centers and clinicians in each region.

The two distribution partners, Nerliens Meszansky, the oldest and one of the largest distributors of medical devices in the Nordics (represented in Sweden, Denmark and Finland through their subsidiary Nordic Biolabs), and Versan & Dafne, an established leader in medical device distribution with long-standing relationships throughout Italy, will be critical partners in Hemanext's commercialization strategy for the Hemanext ONE® system. Both organizations have strong footholds in their respective markets and regularly work with large hospitals and other healthcare institutions.

Martin Cannon, CEO of Hemanext, said: "As we forge ahead on our commercialization path, these agreements will anchor our sales program in Europe, representing a major milestone in bringing our signature product to the market. Following the CE Mark certification and the commencement of post-market studies in Europe, we are confident that Nerliens Meszansky and Versan & Dafne are ideal partners. We will be able to leverage their networks to ensure more patients have access to our Hemanext ONE® system, which has the potential to help improve cost of care and overall quality of life for those grappling with the burdens of transfusion therapy."

Asbjørn Jacobsen, CEO of Nerliens Meszansky, stated: "We are thrilled to be working alongside the Hemanext team to bring this exciting innovation in blood transfusion therapy to clinicians and patients within the Nordics. We have deep experience connecting health organizations with treatments, medical devices, and equipment solutions on the cutting edge of science and we see the Hemanext ONE® system as a natural addition to our portfolio."

Michele Mazzi, CEO of Versan & Dafne, said: "As a leading distributor of medical devices across Italy, we are singularly focused on helping our partners across the healthcare system drive better outcomes for their patients. Given the market for innovative transfusion tools and the enormous potential of Hemanext's technology, we expect strong demand for the Hemanext ONE® system and look forward to expanding the options available to transfusion patients in Italy."

About Hemanext

Hemanext is a privately held medical technology company based in Lexington, MA that is dedicated to improving the quality, safety, efficacy, and cost of transfusion therapy. The company's research and development efforts center on the study of hypoxically stored red blood cells (RBCs). The company's aim is to significantly improve the quality of stored RBCs by limiting oxygen and carbon dioxide levels in the storage environment.

About Hemanext ONE®

In the European Union, the Hemanext ONE® system is CE Marked for the processing and storage CPD/PAGGSM Red Blood Cells, Leukocytes Reduced (LR RBC) that have been prepared and processed with the HEMANEXT ONE® system within 24 hours of collection. The HEMANEXT ONE® system limits the O2 and CO2 levels in the storage environment. Red Blood Cells Leukocytes Reduced, O2 /CO2 Reduced may be stored for up to 42 days at 1-6°C. HEMANEXT ONE® is used for volumes no greater than 350 ml of LR RBC1.
In the United States, the product remains available for investigational use only, pending marketing authorization from the FDA.

Preclinical data show that the medical device can maintain RBCs at or below 20% oxygen saturation for up to 42 days1, thereby creating hypoxic RBCs. Clinical studies are underway to measure the impact of hypoxic RBCs on patient outcomes and the potential cost savings.2,3

About Nerliens Meszansky

Nerliens Meszansky AS, with roots back to 1917, is the oldest company amongst Norwegian suppliers of laboratory equipment and medical devices for healthcare, industry and R&D. Nerliens Meszansky is an innovative company with a broad product portfolio, a strong reputation for high competency, and a well-developed range of products and services. Nerliens Meszansky is represented in Sweden, Denmark and Finland through its subsidiary, Nordic Biolabs AB. Nerliens Meszansky offers a broad range of advanced specialized instruments for analysis and measurement, equipment dedicated for nuclear techniques and radiation, medical devices and diagnostics for hospitals, basic laboratory equipment and consumables.

Visit Hemanext.com to learn more about the Company.

1 Brouard, D et al. Vox Sang 2018; 113: 153.2018.
2 Frank, S et al. Anesthesiology 2017;127(5):754-764.
3 DOF. Document.Calculation.2021

Komplet tapningsstation med bloddonerstol og kombineret blodvugge/slangesvejsning



Bloddonorstole

Bloddonorstolene fra Vegoria er udviklet for at give den bedste ergonomi og fås som manuelle eller elektriske alt efter behov.

Der er en del praktsik tilbehør at vælge imellem for at gøre det nemmere for både personale og bloddonorer, såsom vippeborde, aflastningsborde og vingehynder.

Stolene fås i flere forskellige farver og med polstring udviklet til at kunne tørres af med 75% ethanol flere gange dagligt.

Alle stole er naturligvis CE-mærkede iht. MDR

Kombineret blodvugge og svejsning

Med avanceret 3D mixing af blodposen, stor touchskærm med letforståelige arbejdsvejledninger og alarmsystem med både lys og lyd, er Bagmatic NOVO LS det perfekte valg for dig, der ønsker et fleksibelt system.



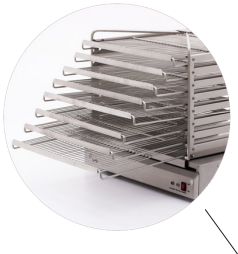
Bagmatic NOVO LS kan med fordel kombineres med Sealmtaic C. Sealmatic C er den ergonomiske slangesvejsning med lav hæmolyse og kort svejsetid.

Med blodvuggen Bagmatic NOVO LS og slangesvejsningen Sealmatic C får du en kompakt og fleksibel arbejdsstation.

VEGORIA lmb

Vedligeholdelsesfri trombocytryster med specialdesignede hylder til øget luftcirkulation

Vedligeholdelsesfri trombocytryster med specialdesignede hylder til øget luftcirkulation. Trombocytryster fra LMB har et kompakt og praktisk design og kan kombineres med Climax serien af inkubatorer for et kontrolleret miljø.



Hylder: Designet til lydsvag og pålidelig langtidsbrug. Hver hylde er udstyret med en sikkerhedslås for at forhindre utilsigtet frigivelse ved placering af poser.



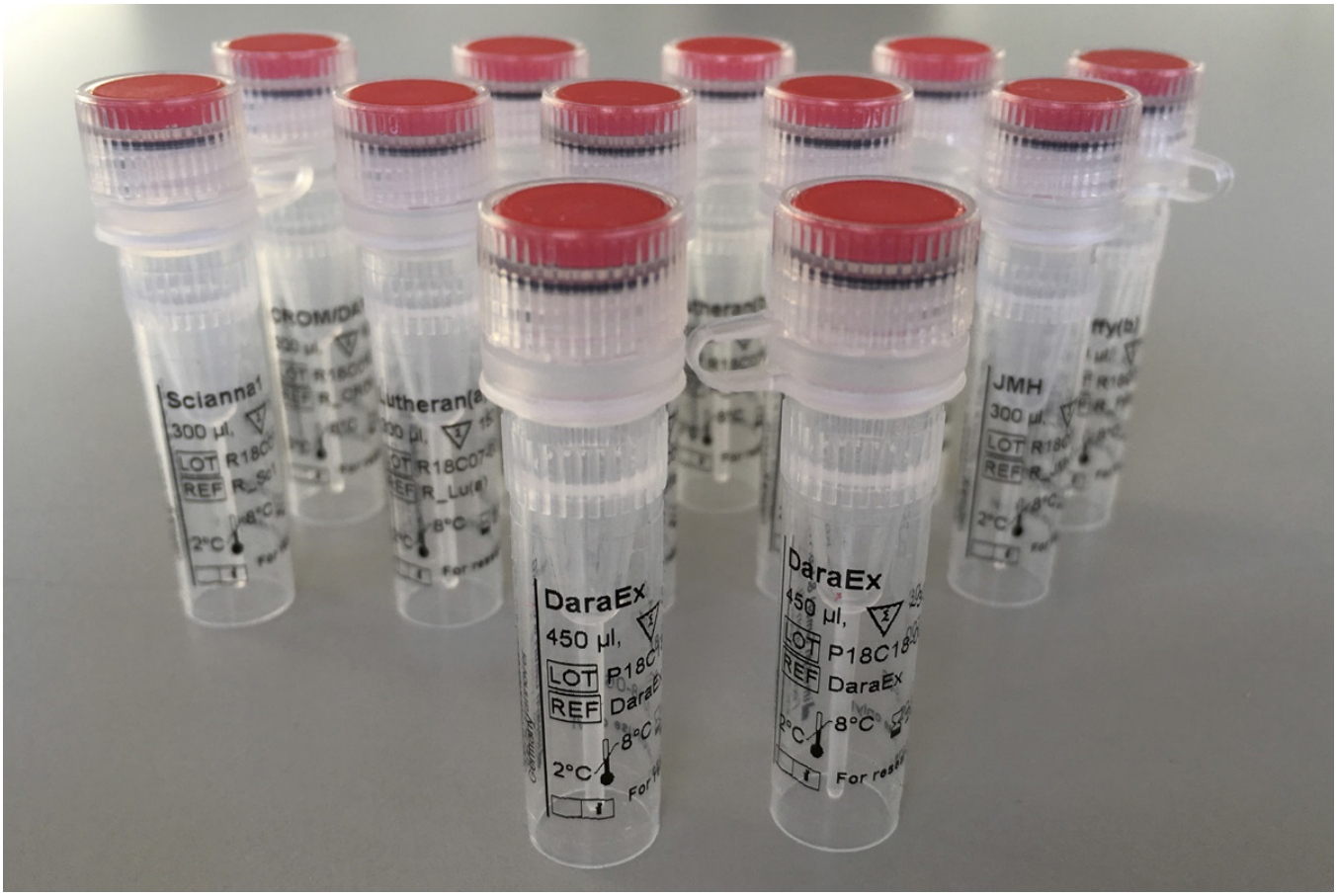


Alarmtilslutning: Shakeren kan sende alarmen til køleenheden ved hjælp af D-sub stikket på bagsiden af enheden.



LED indikatorer:
GRØNT lys - bevægelsessensor aktiv RØDT lys - afvigelse, fejl

Artikelnummer	Beskrivning
AG-20000	Agi 24 trombocytryster til 24 poser, inkl. bevægelsesalarm, visuelt og akustisk
AG-20001	Agi 48 trombocytryster til 48 poser, inkl. bevægelsesalarm, visuelt og akustisk
AG-20003	Agi 60 trombocytryster til 60 poser, inkl. bevægelsesalarm, visuelt og akustisk
AG-10002	Agi 96 trombocytryster til 96 poser, inkl. bevægelsesalarm, visuelt og akustisk



NYHED

DaraEx er nu valideret til hæmning af yderligere to terapeutiske anti-CD38-antistoffer

DaraEx er et reagens, der forhindrer agglutinationseffekten af terapeutisk anti-CD38 i IAT uden bivirkninger. DaraEx er nu valideret til hæmning af yderligere to terapeutiske anti-CD38-antistoffer, Felzartamab og Isatuximab ud over det allerede validerede Daratumumab.

Antistofbaserede lægemidler kan interferere med serologisk blodgruppering, da de undersøgte antigener kan maskeres af de terapeutiske antistoffer, hvilket kan føre til uspecifikke og falsk positive resultater i den indirekte antistoftest (IAT). Denne interferens kan vare i op til 6 måneder efter sidste behandling.

Fordele

- Hurtig og nem protokol
- Specifik hæmning af anti-CD38-reaktivitet uden påvirkning af andre antigener eller alloantistofreaktioner
- Ingen bivirkninger såsom nedbrydning af blodgruppeantigener eller hæmolyse som ved standard DTT-behandling
- Intet behov for dyre anti-idiotypiske antistoffer eller opløselige CD38-proteiner for blokering af anti-CD38

Kontakt
Elna Follin
elna.follin@nordicbiolabs.se
+46 70 467 98 51

inno-train DIAGNOSTIK GMBH

8th Molecular Blood Group Forum Frankfurt



InnoTrain inviterer til

Molecular Blood Group Forum i Frankfurt

November 21st/22nd 2022

In the year 2013 inno-train established a forum in Frankfurt focusing on molecular blood group typing that welcomes speakers and participants from all over the world. It is our pleasure to invite you to participate in this year's international forum. For the 8th time, key opinion leaders in the field of immunohematology will present and discuss recent topics on RBC genotyping.

We are looking forward to a successful 8th Molecular Blood Group Forum with exciting lectures and hope to welcome you in Frankfurt.

All lectures and discussions will be held in English.

Already confirmed speakers:

- Prof. Dr. Christoph Gassner, Private University in the Principality of Liechtenstein, Triesen
- Dr. Sofia Lejon Crottet - Swiss Red Cross, Bern, Switzerland
- Dr. Nicholas Gleadall - University of Cambridge, UK
- Dr. Vicky van Sandt - Belgian Red Cross Flanders - HILA, Mechelen, Belgium
- Dr. Åsa Hellberg - Lund University, Sweden
- Dr. Nicole Thornton - NHS Blood and Transplant, Filton, Bristol, UK
- Round Table Discussion

For yderligere information og tilmelding henviser vi til www.nordicbiolabs.dk / Aktuelt & Nyheder.

Kontakt
Elna Follin
elna.follin@nordicbiolabs.se
+46 70 467 98 51

inno-train DIAGNOSTIK GMBH

Sterile trykbandageplastre kan nu bestilles igen



Sterile trykforbindingsplastre med en ikke-klæbrig og superabsorberende sårpude, der ikke klæber til såret, hvilket muliggør smertefri fjernelse.

- Skånsom mod huden, slipper luft igennem
- Latexfri
- Velegnet til stiksår

Sårpuden består af specielle superabsorberende fibre (SAF) blandet med viskosefibre placeret i midten af det klæbende område. Dette giver en høj sugeevne, og i kontakt med blod eller væsker udvider sårpuden sig og øges i volumen, hvilket bevirker et højere tryk på såret og stop af blødningen.

Vi er klar til at hjælpe dig!



Elna Follin
elna.follin@nordicbiolabs.se
+46 70 467 98 51



Marit Hoppe
marit.hoppe@nordicbiolabs.se
+46 70 942 86 48

Kontakt Nordic Biolabs:
www.nordicbiolabs.dk
info@nordicbiolabs.se
Tlf. 32 52 88 00
Fax 32 52 88 79

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