NORDIC BIOLABS PRESENTERAR

Transfusionsnytt

3/2022



Ur innehållet;

- Nytt blodpåssystem bevarar blodets kvalitet och minskar antalet transfusioner per patient
- DaraEx är nu validerat för inhibering av ytterligare två terapeutiska anti-CD38 antikroppar
- InnoTrain bjuder in till Molecular Blood Group Forum i Frankfurt

nordic biolabs

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



NYHET

Nytt blodpåssystem bevarar blodets kvalitet och minskar antalet transfusioner per patient

En del av vår vision på Nordic Biolabs är att aktivt vara med och bidra till förbättrad svensk sjukvård. Det kan till exempel ske genom att erbjuda nya teknologier i framkanten av forskningen. Via vår nya samarbetspartner Hemanext kan vi nu erbjuda Hemanext ONE®-systemet och därmed vara med och förbättra livskvaliteten för patienter med återkommande behov av blodtransfusion.

HEMANEXT ONE®-systemet begränsar O_2- och CO_2-nivåerna i lagringsmiljön och möjliggör förvaring av röda blodkroppar upp till 42 dagar vid 1-6°C och är CE-märkt. Med Hemanext ONE®-systemet förbättras erytrocyternas kvalitet vilket leder till att blodet håller sig färskt längre och därmed kan antalet blodtransfusioner per patient minska. Vinsten för varje enskild patient kan mätas som höjd livskvalitet, men även sjukvården vinner då kostnaderna minskar.

Hemanext är ett privatägt medicinteknikföretag baserat i Lexington, USA, som verkar för att förbättra kvaliteten, säkerheten, effektiviteten och kostnaderna för transfusionsterapi. Företagets forsknings- och utvecklingsinsatser fokuserar på studier av hypoxiskt lagrade röda blodkroppar (RBC). Målet är att avsevärt förbättra kvaliteten på lagrade röda blodkroppar genom att begränsa syre- och koldioxidnivåerna i lagringsmiljön.

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

Utdrag ur Hemanext pressrelease. För fullständig text hänvisas till www.nordicbiolabs.se / Aktuellt & Nyheter

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

Komplett tappningsstation med blodgivarstol och kombinerad blodvagga/slangsvets



Blodgivarstolar

Blodgivarstolarna från Vegoria är framtagna för bästa ergonomi och finns att få manuella eller eldrivna beroende på behov.

Det finns flera praktiska tillbehör att välja mellan för att underlätta både för personal och blodgivare till exempel vaggbord, avlastningsbord och vingkudde.

Stolarna går att få i flera olika färger och med klädsel utvecklad för att klara av att torkas av med 75% etanol flera gånger per dag.

Alla stolar är givetvis CE-märkta enligt MDR.

Kombinerad blodvagga och svets

Med avancerad 3D-mixning av blodpåsen, stor pekskärm med lättförståeliga arbetsinstruktioner och alarmsystem med både ljus och ljud är Bagmatic NOVO LS det perfekta valet för dig som vill ha ett flexibelt system.

Bagmatic NOVO LS kan med fördel kombineras med Sealmtaic C. Sealmatic C är den ergonomiska slangsvetsen med låg hemolys och kort svetstid.

Med blodvaggan Bagmatic NOVO LS och slangsvetsen Sealmatic C får ni en kompakt och smidig arbetsstation.



Underhållsfria trombocytskakar med specialdesignade hyllor för ökad luftcirkulation

Trombocytskakarna från LMB har en kompakt och praktisk design och kan med fördel kombineras med Climax-serien av inkubatorer för en kontrollerad miljö.



Hyllor: Designad för tyst och pålitlig långtidsanvändning. Varje hylla är utrustad med en säkerhetsspärr för att förhindra oavsiktlig frigöring vid placering av påsar.



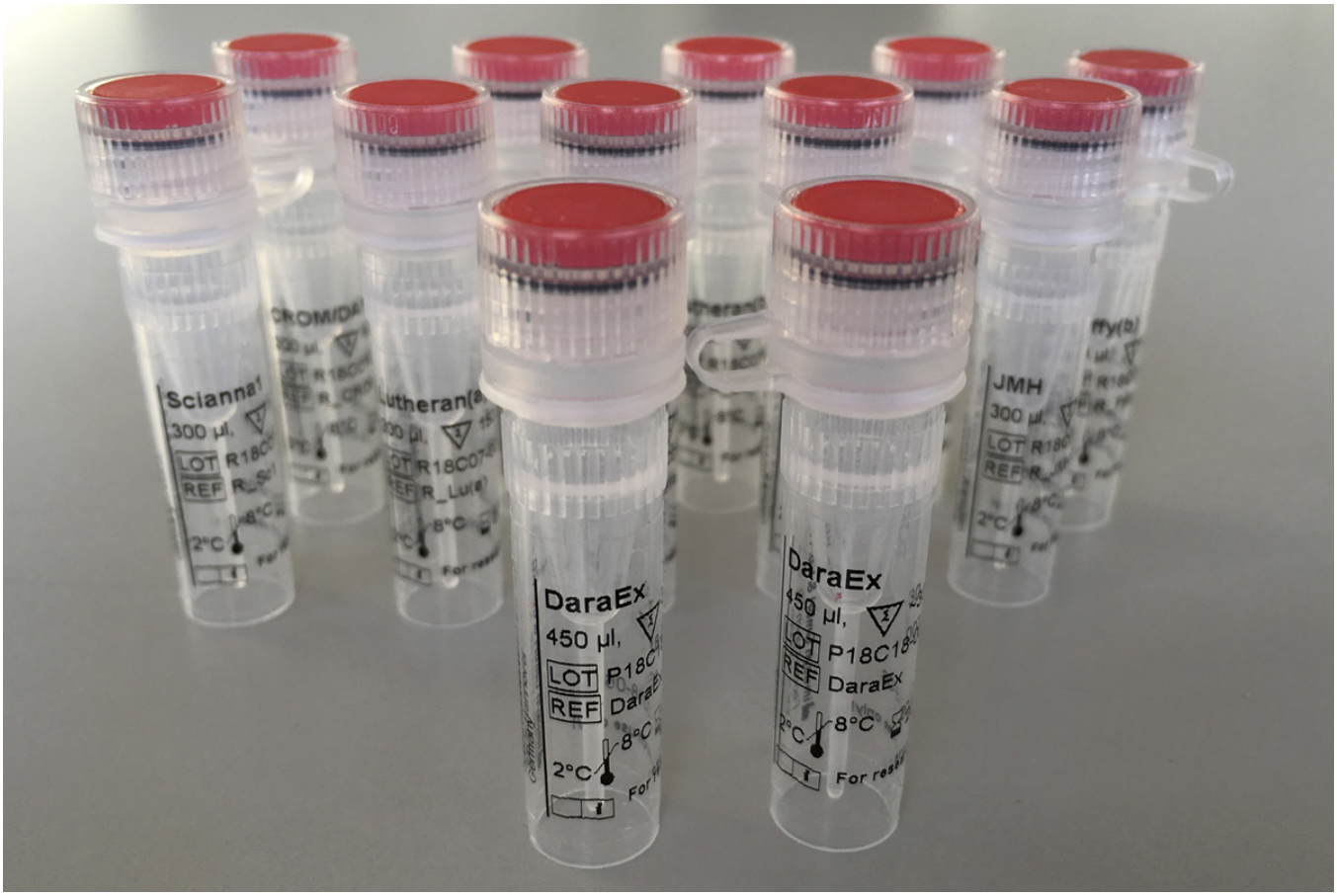


Larmkoppling: Skaken kan vidarebefordra larmet till kylenheten med hjälp av D-sub-kontakten på enhetens baksida.



LED indikatorer:
GRÖNT ljus - rörelsesensor aktiv
RÖTT ljus – avvikelse, fel

Artikelnummer	Beskrivning
AG-20000	Agi 24 trombocytskak för 24 påsar, inkl. rörelsealarm, visuellt och akustiskt
AG-20001	Agi 48 trombocytskak för 48 påsar, inkl. rörelsealarm, visuellt och akustiskt
AG-20003	Agi 60 trombocytskak för 60 påsar, inkl. rörelsealarm, visuellt och akustiskt
AG-10002	Agi 96 trombocytskak för 96 påsar, inkl. rörelsealarm, visuellt och akustiskt



NYHET!

DaraEx är nu validerat för inhibering av ytterligare två terapeutiska anti-CD38 antikroppar

DaraEx är ett reagens som förhindrar agglutineringseffekten av terapeutiska anti-CD38 i IAT utan bieffekter. DaraEx är nu validerat för inhibering av ytterligare två terapeutiska anti-CD38 antikroppar, Felzartamab och Isatuximab i tillägg till redan validerade Daratumumab.

Antikroppsbaserde läkemedel kan störa serologisk blodgruppering då de undersökta antigenerna kan vara maskerade av de terapeutiska antikropparna vilket kan leda till ospecifika och felaktiga positiva resultat i indirekt antikroppstest (IAT). Denna interferens kan kvarstå i upp till 6 månader efter sista behandlingen.

Fördelar

- Snabbt och enkelt protokoll
- Specifik inhibering av anti-CD38 reaktivitet utan påverkan på andra antigener eller alloantikroppsreaktioner
- Inga bieffekter såsom nedbrytning av blodgruppsantigener eller hemolys som vid standard DTT behandling
- Inget behov av dyra anti-idiotypiska antikroppar eller lösliga CD38 proteiner för blockering av anti-CD38

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

inno-train
DIAGNOSTIK GMBH



InnoTrain bjuder in till

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

För mer information och anmälan hänvisar vi till www.nordicbiolabs.se / Aktuellt & Nyheter

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

inno-train
DIAGNOSTIK GMBH

Sterila tryckförbandsplåster åter beställningsbara



Sterila tryckförbandplåster med en icke-vidhäftande och superabsorberande sårdyna som inte fäster vid såret, vilket möjliggör smärtfri borttagning.

- Skonsamma mot huden, släpper igenom luft
- Latexfritt
- Lämpligt för sticksår.

Sårdynan består av speciella superabsorberande fibrer (SAF) blandade med viskosfibrer, placerade i mitten av det vidhäftande området. Detta ger en hög absorptionsförmåga och i kontakt med blod eller vätskor expanderar sårdynan och ökar i volym vilket medför ett högre tryck på såret och stopp på blödningen.

Kontakta oss, vi hjälper dig gärna!



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



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

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