

PRESSMEDDELANDE

Hansa Biopharma ingår samarbete med Cradle för att utveckla AI-driven proteindesign och proteinteknik

Hansa implementerar Cradles heltäckande AI-plattform för att utveckla nya immunmodulerande behandlingar inom autoimmuna sjukdomar

LUND och AMSTERDAM, 1 oktober 2026 – Hansa Biopharma AB, "Hansa" (Nasdaq Stockholm: HNSA), en pionjär inom behandlingar för sällsynta IgG-medierade immunologiska tillstånd, offentliggjorde idag ett samarbete med Cradle, som utvecklar den ledande AI-drivna plattformen för proteindesign och proteinteknik inom biologiska läkemedel. Hansa kommer att använda Cradles heltäckande plattform genom hela sitt forsknings- och utvecklingsprogram för att designa, optimera och vidareutveckla nya läkemedelskandidater. Genom att dra nytta av Cradles AI-plattform siktar bolagen på att påskynda utvecklingen av nya behandlingar för patienter med svåra autoimmuna sjukdomar.

Hansas ledande produkt, imlifidase, är ett *first-in-class*-enzym som är kommersiellt tillgängligt i Europa under varumärket Idefix och för närvarande under granskning av FDA med ett PDUFA-datum i december för högsensitiserade patienter som väntar på njurtransplantation.

"Efter att ha utvärderat flera olika AI-modeller och leverantörer föll valet på Cradle. Vi valde dem eftersom de kombinerar tre funktioner som vi bedömer är avgörande för nästa generations proteinteknologi: helhetssupport genom hela upptäcktsprocessen från identifiering av träffar och framåt, optimering av flera parametrar för komplexa tekniska mål, samt aktiv inläring från våra egna data för att skapa alltmer förutsägbara resultat. Var och en av dessa delar accelererar vår "lab-in-the-loop"-process. Cradles plattform gör det möjligt för Hansas forskare att designa och utveckla bättre läkemedelskandidater – snabbare och med högre sannolikhet att lyckas", säger Sofia Järnum, VP Head of Research and Early Development på Hansa.

Samarbetet speglar Hansas fortsatta strategiska investering i AI-driven läkemedelsutveckling i arbetet med att bygga nästa generations produktportfölj. Cradles dokumenterade framgångar med ledande biofarmaceutiska företag gjorde dem till en naturlig partner när Hansa nu utökar sin användning av AI i nya utvecklingsprogram. Partnerskapet reflekterar ett växande skifte mot enhetliga AI-plattformar som kombinerar generering av kandidater, optimering och kontinuerlig inläring från experimentella data i ett och samma arbetsflöde. Enligt Cradle rapporterar kunder upp till 18 månader kortare utvecklingstider, vilket tyder på betydande forsknings- och utvecklingsbesparingar för varje läkemedelskandidat.

"Framtiden för utveckling av multimodala läkemedel handlar inte om att förbruka fler AI-tokens eller att navigera mellan en hel uppsättning olika modeller. Det handlar om att ge forskare kraften i en plattform som lär sig vid deras sida. På så sätt kan de tillämpa sin unika mänskliga expertis för att lösa komplexa molekylära utmaningar i stor skala – med snabbhet och precision", säger Stef van Grieken, Cradles VD och medgrundare. *"Vi är mycket glada över att samarbeta med Hansa i deras vision att påskynda identifieringen och utvecklingen av nya, högkvalitativa läkemedel för patienter som lider av sällsynta och svåra autoimmuna sjukdomar.*

--- SLUT PÅ PRESSMEDDELANDET ---

Kontaktpersoner för mer information

Adam Cutler, Chief Financial Officer

IR@hansabiopharma.com

Kerstin Falck, VP Global Corporate Affairs

media@hansabiopharma.com

Bakgrundsinformation

Om Hansa Biopharma

Hansa Biopharma AB är ett banbrytande biofarmabolag i kommersiell fas som utvecklar och kommersialiserar nya immunmodulerande terapier för att transformera vården för patienter med akuta eller komplexa immunrelaterade sjukdomar. Hansas egenutvecklade plattformsteknologi baserad på IgG klyvande enzymer syftar till att adressera betydande otillfredsställda medicinska behov inom transplantation, genterapi och autoimmuna sjukdomar. Företagets portfölj omfattar imlifidase, en förstklassig enzymterapi som klyver immunoglobulin G (IgG)-antikroppar och som har visat sig möjliggöra njurtransplantation hos högsensitiserade patienter, samt HNSA-5487, en nästa generationens IgG-klyvande molekyl som kommer att utvecklas för Guillain Barrés syndrom (GBS). Hansa Biopharma är baserat i Lund och har verksamhet i Europa och USA. Bolaget är noterat på Nasdaq Stockholm under kortnamnet HNSA. Läs mer på www.hansabiopharma.com och följ oss på [LinkedIn](https://www.linkedin.com/company/hansa-biopharma).

©2026 Hansa Biopharma AB. Hansa Biopharma, ledljuslogotyp, Idefirix®, och Idefirix blomlogotyp är varumärken som tillhör Hansa Biopharma AB, Lund, Sverige. Alla rättigheter förbehållna.

Om Cradle

Cradles uppdrag är att göra det möjligt för varje forskare att förvandla dagens omöjliga läkemedel, livsmedel och material till morgondagens vardag. Cradles heltäckande proteinutvecklingsplattform hjälper forskare att avsiktligt konstruera biologiska läkemedel genom hela livscykeln från design till kandidat, och sammanför AI-driven molekylär ingenjörskonst, aktivt lärande från experimentella data och optimering av flera egenskaper i ett enda system. Idag litar många av de största namnen inom globala läkemedels-, industriella bio-, jordbruks- och konsumtionsvaror för plattformen, i mer än 80 aktiva FoU-program. Cradle är baserat i Amsterdam, Zürich och USA med ett team av maskininlärnings- och bioteknikforskningsexperter med djup branschfarenhet från många av världens ledande teknik- och bioteknikföretag. Cradle stöds av IVP samt Index Ventures och Kindred Capital. För mer information: www.cradle.bio.