



PRESSMEDDELANDE

Publicerad: 2026-10-21

Inhalation Sciences stärker sin position i USA genom strategiskt samarbete med Lovelace Biomedical

Inhalation Sciences Sweden AB ("ISAB") har ingått ett strategiskt samarbete med amerikanska Lovelace Biomedical, en av de ledande aktörerna inom preklinisk forskning och utveckling inom inhalationsområdet. Samarbetet syftar till att stärka ISAB:s kommersiella närvaro på den amerikanska marknaden och ge tillgång till en bredare kundbas genom ett mer komplett erbjudande inom preklinisk utveckling av inhälsade läkemedel.

Ett bredare erbjudande inom inhalationsutveckling

Samarbetet kombinerar ISAB:s egenutvecklade PreciseInhale®-plattform för exakt lungdosering, kontrollerad aerosolexponering och tidiga PK-studier med Lovelace Biomedicals expertis inom inhalationsfarmakologi, effektstudier, toxikologi, bioanalys, patologi och IND-förberedande utveckling.

Tillsammans kan bolagen erbjuda läkemedels- och bioteknikbolag en mer sammanhållen preklinisk utvecklingskedja – från exakt dosering och mätning av pulmonell exponering till farmakokinetik, effekt- och säkerhetsstudier samt IND-förberedande program.

Stärkt kommersiell närvaro och nya affärsmöjligheter i USA

Samarbetet med Lovelace Biomedical är ett strategiskt viktigt steg i ISAB:s kommersiella expansion i USA. Genom att kombinera bolagens kompletterande teknologier och expertis skapas ett bredare och mer komplett erbjudande inom preklinisk inhalationsforskning, från tidiga utvecklingsfaser till avancerade GLP- och IND-förberedande studier.

Lovelace Biomedicals etablerade kundrelationer och omfattande kompetens inom inhalationsområdet ger ISAB möjlighet att nå nya amerikanska kunder och delta i fler och potentiellt större utvecklingsprogram. Samarbetet förväntas därmed stärka ISAB kommersiella position i USA och skapa förutsättningar för ökad försäljning och långsiktig tillväxt, inte minst inom bolagets kontraktsforskningsverksamhet (CRO).

Ett ramavtal med fokus på framtida kommersiella projekt

Samarbetet bygger på ett ramavtal som har trätt i kraft och som reglerar de övergripande villkoren mellan parterna. Varje enskilt projekts omfattning, tidsplan och ersättning fastställs genom separata överenskommelser. Eftersom ramavtalet inte innehåller några garanterade ordervolymer eller intäktsåtaganden bedöms det inte medföra någon väsentlig omedelbar finansiell påverkan på bolaget. Samarbetet skapar däremot en plattform för gemensam affärsutveckling och framtida kommersiella projekt.

Från tidig inhalationsstudie till IND-förberedande utveckling

En central ambition är att koppla samman tidiga data om pulmonell exponering och farmakokinetik med efterföljande effekt- och säkerhetsstudier. Därmed kan kunderna få ett mer sammanhållet beslutsunderlag genom den prekliniska utvecklingen av inhalerade läkemedelskandidater. För ISAB innebär detta en möjlighet att bredda användningen av PreciseInhale® och stärka bolagets roll inom preklinisk inhalationsforskning.

"Samarbetet med Lovelace Biomedical är ett viktigt steg i vår internationella expansion och vår strategi att stärka Inhalation Sciences närvaro på den amerikanska marknaden. Genom att kombinera vår PreciseInhale®-teknologi med Lovelace Biomedicals breda kompetens och etablerade kundrelationer kan vi erbjuda läkemedels- och bioteknikbolag ett mer komplett stöd genom den prekliniska utvecklingsprocessen. Vi ser betydande kommersiella möjligheter, inte minst inom vår CRO-verksamhet", säger Pontus Nobréus VD Inhalation Sciences Sweden AB.

"Att utveckla inhalerade terapier har sina speciella utmaningar, särskilt när det handlar om att omsätta tidiga data om lungexponering och farmakokinetik till konkreta utvecklingsbeslut," säger Ted Barrett, Senior Director för Translational Research-Pharmacology på Lovelace Biomedical. "Detta samarbete ger kunderna tillgång till den specialiserade expertisen och teknologierna som behövs för att få meningsfulla data snabbare och driva potentiella inhalerade terapier framåt mer effektivt."

För ytterligare information, kontakta:

Pontus Nobréus, VD

Email: Pontus.Nobreus@inhalation.se

Telefonnummer +46 72-224 20 07

Om Inhalation Sciences Sweden AB (publ)

Inhalation Sciences Sweden AB (publ.) är en svensk kontraktsforskningsorganisation (CRO) som specialiserar sig på preklinisk forskning och utveckling inom inhalationsläkemedel. Med vår patenterade teknikplattform, PreciseInhale®, levererar vi unikt högupplöst och prediktiv data tidigt i utvecklingsprocessen. Detta gör det möjligt för våra kunder att optimera beslutsfattandet, minska risker och påskynda sina utvecklingsprojekt.

Om Lovelace Biomedical

Lovelace Biomedical Research Institute är en amerikansk forskningsorganisation som erbjuder prekliniska forsknings- och utvecklingstjänster till läkemedels-, bioteknik- och andra life science-bolag. Organisationen har omfattande kompetens inom respiratorisk forskning och inhalationsforskning och stödjer utvecklingsprogram från tidig forskning till avancerad preklinisk utveckling.