PRESSMEDDELANDE
04 november 2026 13:00:00 CET

Lipum får Vinnova-anslag för att öka kunskapen om SOL-116's biologiska effekter

Lipum AB har beviljats 992 000 kronor från Vinnova för projektet *Metabolomiska fingeravtryck av SOL-116, från behandling till biologisk effekt*. Projektet ska använda avancerad metabolomik för att öka kunskapen om de biologiska effekterna av Lipums läkemedelskandidat SOL-116 samt skapa en grund för fortsatt biomarkörutveckling.

Projektet genomförs i samarbete med SciLifeLab's Drug Discovery and Development Platform och bygger på analys av insamlade plasmaprover från Lipums avslutade kliniska fas I-studie med läkemedelskandidaten SOL-116. Med hjälp av högupplöst masspektrometri ska forskarna undersöka om behandlingen med SOL-116 ger upphov till ett särskilt metabolomiskt fingeravtryck.

Analyserna omfattar både kända metaboliter och en bred, icke-riktad analys av tidigare okända metabolitmarkörer. Målet är att identifiera metabola förändringar, signalvägar och möjliga biomarkörer som kan bidra till en djupare förståelse av SOL-116:s farmakologiska effekter och ge vägledning inför den fortsatta kliniska utvecklingen.

”För oss är detta ett viktigt steg i arbetet med att förstå SOL-116:s biologiska effekter på en djupare nivå. Genom att kombinera vårt unika kliniska material med SciLifeLab's Drug Discovery and Development Platform kan vi ta fram ny kunskap som stärker den fortsatta utvecklingen av SOL-116” säger Ola Sandborgh, vd för Lipum.

Projektet har bedömts ha mycket god potential att generera ny kunskap och bidra till framtida biomarkörutveckling och klinisk nytta. Vinnova lyfter även fram projektgruppens kompetens och tillgång till ändamålsenlig infrastruktur som viktiga förutsättningar för ett kvalitetssäkert genomförande.

”Genom att kombinera Lipums plasmaprover från fas I-studien med SciLifeLab's Drug Discovery and Development Platforms högupplösta masspektrometri kan vi både kartlägga kända metaboliter och söka efter helt nya markörer som visar hur SOL-116 påverkar kroppen. Det här är ett tydligt exempel på hur svensk forskningsinfrastruktur gör det möjligt för ett life science-bolag att generera data som annars hade varit svåra att få fram. Resultaten kan ge värdefull vägledning inför framtida beslut om hur biomarkörer kan användas i SOL-116-programmet,” säger Kristian Sandberg, Co-Director, SciLifeLab's Drug Discovery and Development Platform.

Projektet löper från den 1 november 2026 till den 30 juni 2027. Det maximala bidraget från Vinnova uppgår till 992 000 kronor och finansieras inom ramen för utlysningen *Nyttja infrastrukturer för innovation inom life science*.

PRESSMEDDELANDE
04 november 2026 13:00:00 CET

Kontakter
Ola Sandborgh, VD
ola.sandborgh@lipum.se
+46 72 218 80 21
Web: **www.lipum.se**

Om oss
Lipum AB från Umeå, är ett biofarmaceutiskt bolag i klinisk fas specialiserat på upptäckt och utveckling av ny behandling för kroniska inflammatoriska sjukdomar. Läkemedelskandidaten SOL-116 är en humaniserad antikropp som ska ge säkrare och effektivare behandling genom att blockera en tidigare förbisedd målmolekyl (BSSL) i immunförsvaret. SOL-116 är i klinisk fas med en framgångsrikt genomförd fas 1-studie. Tillsammans med starka prekliniska data har vi en solid grund för fortsatt utveckling av behandling mot reumatism. Lipum utvärderar även andra inflammatoriska sjukdomar med stort medicinskt behov. Bolagets upptäckt har fått internationell uppmärksamhet och har erhållit 8 miljoner euro i EU-finansiering för Horizon Europe-projektet BEYOND.

Bifogade filer
Lipum får Vinnova-anslag för att öka kunskapen om SOL-116's biologiska effekter