PRESSMEDDELANDE
06 juli 2026 14:20:00 CEST

Lipum offentliggör vetenskapligt granskad publikation av positiva first-in-human fas I-resultat för SOL-116

Lipum offentliggör att resultaten från den första kliniska studien i människa (First-in-Human, FIH) med läkemedelskandidaten SOL-116 har publicerats i den vetenskapligt granskade tidskriften *RMD Open*. SOL-116 är en first-in-class humaniserad monoklonal antikropp riktad mot bile salt-stimulated lipase (BSSL), en ny verkningsmekanism för reumatoid artrit (RA) och andra kroniska inflammatoriska sjukdomar.

Den randomiserade, dubbelblinda, placebokontrollerade studien (NCT05576012) utvärderade subkutan administrering av SOL-116 hos 56 deltagare - 48 friska frivilliga och 8 patienter med mild RA. SOL-116 var säkert och tolererades väl vid samtliga dosnivåer, med främst milda biverkningar och en låg immunogenicitetsprofil. Exponeringen ökade dosproportionellt och den långa halveringstiden stödjer möjlighet till långa doseringsintervall. Fritt cirkulerande BSSL reducerades effektivt och varaktigt, vilket bekräftar målbindning.

”Detta är starka first-in-human-resultat: en gynnsam säkerhets- och farmakokinetisk profil samt en tydlig bekräftelse på att SOL-116 når sitt mål. Det är det fundament vi ville ha innan vi utvärderar effekt hos patienter. Vi ser nu fram emot vår fullt finansierade fas IIa proof-of-concept-studie, som nu är i uppstartsfas,” säger Peter Hovstadius, MD, PhD, Chief Medical Officer på Lipum.

Läs mer på Lipums webbplats, där publikationen också finns tillgänglig.

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

Om oss
Lipum AB 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. Lipum har sin verksamhet i Umeå som är ett av Sveriges framstående life science kluster. Bolagets upptäckt har fått internationell uppmärksamhet och ett stort Horizon 2020 bidrag från EU.

PRESSMEDDELANDE
06 juli 2026 14:20:00 CEST

Bifogade filer

Lipum offentliggör vetenskapligt granskad publikation av positiva first-in-human fas I-resultat för SOL-116