

Lipigon rapporterar positiva top line-resultat från klinisk fas I-studie av Lipisense

Lipigon Pharmaceuticals AB ("Lipigon") tillkännagav i dag positiva top line-resultat från SAD-delen i fas I-studien av prövningsläkemedel Lipisense i friska försökspersoner.

Lipisense är ett RNA-läkemedel som är framtaget för att sänka blodfettet triglycerider hos patienter med kraftigt förhöjda nivåer genom att förhindra produktionen av proteinet ANGPTL4.

Lipigon rapporterar att SAD-delen (single ascending dose, enstaka stigande doser) av fas I-studien av Lipisense visade att läkemedelskandidaten har en gynnsam säkerhets- och farmakokinetisk profil. Lipisense tolererades väl och inga allvarliga biverkningar rapporterades.

SAD-delen inkluderade 20 friska studiedeltagare där det primära målet var att utvärdera säkerhet och tolerabilitet efter en dos av Lipisense vid tre olika dosnivåer eller placebo.

Eftersom inga allvarliga biverkningar har rapporterats har Lipigon också beslutat att lägga till en femte kohort av friska försökspersoner på en dos om 72 mg i SAD-studien.

"Vi är glada över att ha nått ännu en viktig milstolpe i utvecklingen av Lipisense. Vår läkemedelskandidat tolereras väl och orsakar inte biverkningar. Därmed kan vi börja med MAD-delen av vår fas I-studie. Tack vare den goda säkerhetsprofilen har vi också beslutat att lägga till en högre dosgrupp. Dessa resultat innebär en avsevärd riskminskning för den framtida kliniska utvecklingsplanen", säger vd Stefan K. Nilsson.

"Vår utvecklingsplan lämnar så kort tid som möjligt mellan studierna och vi förbereder oss redan för kliniska fas II-prövningar. Det är möjligt att vi kommer att kunna påbörja fas II-studien nästa år", säger Stefan K. Nilsson.

Om Lipisense

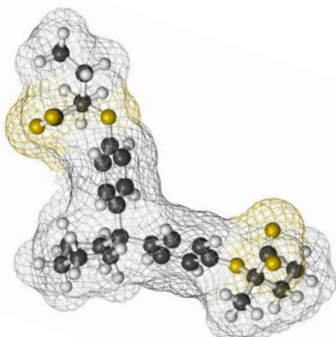
Lipisense är ett prövningsläkemedel som är designat för att minska produktionen av ANGPTL4 i levern. ANGPTL4 har ett starkt genetiskt samband med plasmalipidnivåer och relaterade sjukdomar som hjärt-kärlsjukdom och typ 2-diabetes.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Stefan K. Nilsson, VD, Lipigon

E-post: stefan@lipigon.se

Telefon: 0705-78 17 68



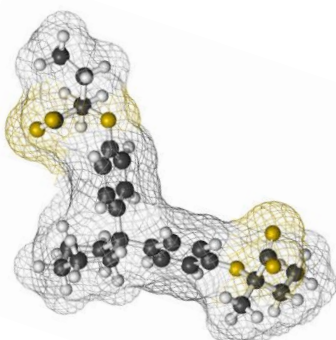


Denna information är sådan information som Lipigon Pharmaceuticals AB (publ) är skyldig att offentliggöra enligt EU:s marknadsmissbruksförordning. Informationen lämnades, genom ovanstående kontaktpersons försorg, för offentliggörande den 5 oktober 2022 kl. 13.00 CET.

Om Lipigon

Lipigon Pharmaceuticals AB utvecklar nya läkemedel för sjukdomar orsakade av rubbningar i kroppens hantering av fetter, s.k. lipidrelaterade sjukdomar. Bolagets verksamhet bygger på över 50 års lipidforskning vid Umeå Universitet. Lipigon fokuserar initialt på ovanliga sjukdomar som kan ge sär-läkemedelsstatus och på nischindikationer, men på sikt har bolaget möjlighet att rikta sig mot bredare indikationer inom området, som diabetes och hjärt-kärlsjukdom. Lipigons pipeline består av fyra aktiva projekt: RNA-läkemedlet Lipisense, inriktat mot förhöjda triglycerider; RNA-läkemedelsprojekt mot akut andnödssyndrom; ett genterapiprojekt för den sällsynta sjukdomen lipodystrofi tillsammans med Combigene AB (publ); och ett småmolekylsprojekt för dyslipidemi (allmänna blodfettssubbningar) i samarbete med HitGen Inc. Läs mer på www.lipigon.se.

Bolagets aktie (LPGO) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är G&W Fondkommission.



Tvistevägen 48 C, SE-90736 Umeå, Sweden

Tel: +46(0)705781768, info@lipigon.se

Org.nr: 556810-9077

lipigon.se