

Pressmeddelande | Umeå 2021-03-10

## Lipigon ansöker om klinisk prövning för blodfettssänkande kandidaten Lipisense

Lipigon Pharmaceuticals AB, ("Lipigon"), meddelade i dag att bolaget har lämnat in ansökan om klinisk prövning (CTA, Clinical Trial Application) till svenska Läkemedelsverket för sin blodfettssänkande läkemedelskandidat Lipisense. Inom kort lämnas även ansökan till Etikprövningsmyndigheten in.

Nu inväntar bolaget besked från båda instanserna innan den första försökspersonen rekryteras till studien och dosering kan börja.

Syftet med studien är att dokumentera säkerhetsprofilen för Lipisense och farmakokinetiska egenskaper samt explorativ effekt via biomarkörer.

"Efter ett intensivt arbete kan vi nu planenligt närma oss det viktigaste steget hittills i bolagets historia – att påbörja den första kliniska studien med Lipisense. Vi har haft ett produktivt och nära samarbete mellan medarbetare och samarbetspartners och det är glädjande att vi nu snart kan inleda studien", säger Stefan K. Nilsson, vd för Lipigon.

Den kliniska utvecklingsplanen fokuserar på proteinet ANGPTL4 och dess unika egenskaper som kan ge patienter med blodfettssänkning möjligheter till en ny effektiv behandling. Att "stänga av" ANGPTL4-proteinets produktion specifikt i levern med hjälp av den RNA-baserade läkemedelskandidaten Lipisense kan också medföra andra värdefulla effekter som till exempel förbättrad kontroll av blodglukosnivåer.

"Vi ser med spänning fram emot hösten då vi förväntar oss att de första och förhoppningsvis värdehöjande resultaten kan förmedlas", säger Stefan K. Nilsson.

### Om Lipisense

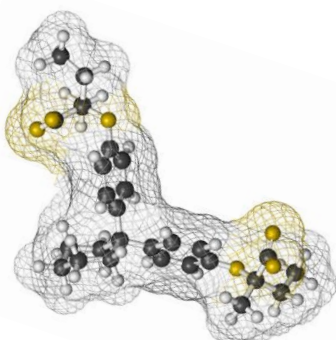
Lipisense är en läkemedelskandidat för att behandla sjukdomar med onormalt höga nivåer av blodfetter, primärt triglycerider, och är med sin unika verkningsmekanism "first-in-class". Förhöjda triglycerider i blodet är en riskfaktor i flera sjukdomar och Lipisense har potential att normalisera triglyceridnivåerna. Patientpopulationen med okontrollerade höga triglyceridnivåer är en stor och heterogen grupp som omfattar såväl mindre patientgrupper med sällsynta genetiska störningar som stora patientgrupper såsom typ 2-diabetiker.

### För ytterligare information, vänligen kontakta:

Stefan K. Nilsson, VD, Lipigon

E-post: [stefan@lipigon.se](mailto:stefan@lipigon.se)

Telefon: 0705-78 17 68



Tvistevägen 48 C, SE-90736 Umeå, Sweden

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

Org.nr: 556810-9077

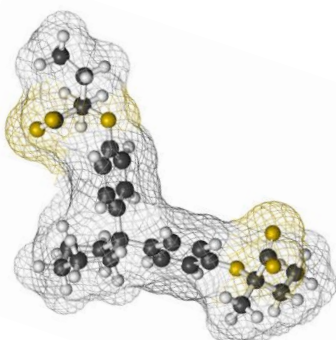
[lipigon.se](http://lipigon.se)



### 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 blodfettssrubbingar) i samarbete med HitGen Inc. Läs mer på [www.lipigon.se](http://www.lipigon.se).

Bolagets aktie (LPGO) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är G&W Fondkommission, e-post: [ca@gwkapital.se](mailto:ca@gwkapital.se), telefon: 08-503 000 50.



Tvistevägen 48 C, SE-90736 Umeå, Sweden

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

Org.nr: 556810-9077

**lipigon.se**