

Läkemedelsprojekt inom lipodystrofi leder till ny patentansökan

Lipigon Pharmaceutical AB ("Lipigon") meddelar att läkemedelskandidat inom lipodystrofi som utvecklas i samarbete med CombiGene AB ("CombiGene") leder till ny patentansökan. Ansökan har lämnats in vid Storbritanniens patentverk och omfattar de vektorer (virus) som utvecklas inom ramen för projektet. Inlämnandet av ansökan ger en milstolpsbetalning till Lipigon i form av aktier i CombiGene till ett marknadsvärde motsvarande ca. 1,5 miljoner kronor.

Projektet befinner sig i tidig preklinisk fas med målsättningen att utvecklas till en genterapeutisk behandling av partiell lipodystrofi som är en allvarlig sjukdom med endast ett fåtal symtomlindrande behandlingar.

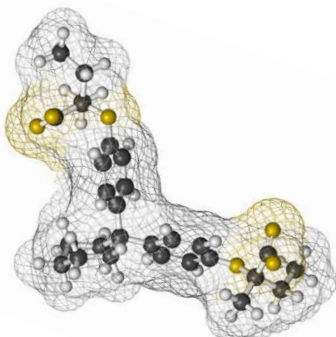
Partnerskapet med CombiGene innebär ett samarbete där CombiGene står för alla kostnader av det fortsatta utvecklingsarbetet under två års tid. Ersättningen utgörs bland annat av milstolpsbetalningar och vid inlämnandet av patentansökan i augusti 2020 erhöll Lipigon 1 561 365 aktier i CombiGene till ett marknadsvärde motsvarande 1,5 miljoner kronor.

"Det är en viktig milstolpe att vi tillsammans med CombiGene nått tillräckliga stödjande data för en patentansökan. Vi ser fram emot att fortsätta driva projektet framåt tillsammans med CombiGene. Utvecklingsarbetet är i dagsläget fokuserat kring optimering av läkemedelskandidaten för människa samt långtidsstudier i sjukdomsmodeller", berättar Stefan K Nilsson, VD för Lipigon.

"Sedan vi licensierade in projektet från Lipigon 2019 har tempot accelererat och vi börjar nu se de första frukterna av detta arbete. Inlämnandet av patentansökan är en tidig milstolpe i detta mycket spännande projekt", säger Annika Ericsson, Senior Project Manager på CombiGene i ett pressmeddelande.

Om Lipodystrofi

Lipodystrofi är en sällsynt sjukdom som kännetecknas av förändrad fettfördelning i kroppen. Patienterna drabbas av kroppsfettsatrofi, vilket innebär att fettvävnaden förtvinar. I avsaknad av normal fettvävnad börjar olika organ ackumulera fett, vilket leder till allvarliga metabola komplikationer, som extrem insulinresistens, hypertriglyceridemi (förhöjda värden av blodfettet triglycerid) och leversteatos (fettlever). Det finns idag ett fåtal symtomlindrande behandlingar mot lipodystrofi, men ingen terapi som riktar sig mot grundorsaken till sjukdomen.





Om Lipigon Pharmaceuticals AB

Lipigon 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 primärt 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 Combogene AB (publ); och ett småmolekylsprojekt för dyslipidemi (allmänna blodfettersrubbningar) i samarbete med HitGen, Inc.

www.lipigon.se

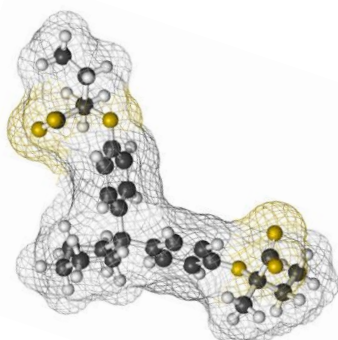
Presskontakt

Stefan K Nilsson, VD för Lipigon

Mobil: +46 70-578 17 68

Mejl: stefan@lipigon.se

Webb: www.lipigon.se



Tvistevägen 48 C, SE-90736 Umeå, Sweden

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

Org.nr: 556810-9077

lipigon.se