

Lipigon Pharmaceuticals förvärvar en RNA-läkemedelskandidat för hjärt-kärlsjukdomar och metabola sjukdomar från Secarna

Lipigon Pharmaceuticals ("Lipigon") tillkännagav idag att bolaget har förvärvat en RNA-läkemedelskandidat baserad på antisens-teknologin som tagits fram med Secarna Pharmaceuticals ("Secarna") inom ramen för ett tidigare forskningssamarbete. Lipigon kommer att bedriva fortsatt forskning och utveckling av de förvärvade tillgångarna som inriktar sig på ANGPTL, en genfamilj som bland annat står för reglering av blodfetter. Secarna kommer att erhålla marknadsmässiga betalningar för transaktionen. Parterna har valt att inte offentliggöra närmare detaljer om ersättningen.

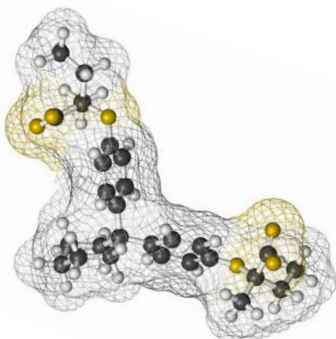
(Detta är en sammanfattning av engelska pressmeddelandet "Lipigon acquires antisense drug candidates for cardiovascular and metabolic diseases from Secarna", 2020-03-23)

"Vi är väldigt glada över samarbetet med Secarna inom ramen för vårt avtal avseende validering av mål för läkemedelsutveckling. Vi har tillsammans byggt en stark patentportfölj och vi har även genererat starka prekliniska data, både i djur och provrörsförsök. Secarnas imponerande plattform (LNAplus™) har gett oss optimerade kandidatsubstanser och vi ser fram emot att gå vidare med förberedande studier för FDA-ansökan om att påbörja studier i människa i USA, så kallade IND-enabling studies", säger Stefan K Nilsson, VD för Lipigon.

Förvärvet ligger i linje med Lipigons affärsmodell att behålla full kontroll över våra kandidater till utlicensiering eller marknadsintroduktion. Med det här avtalet underlättas utåtriktade kontakter med både potentiella samarbetspartners och investerare."

Hämning av ANGPTL3 och ANGPTL4, tillhörande en genfamilj som står för reglering av blodfetter, förväntas ha en positiv effekt på nivåerna av blodfetter. Läkemedel som riktar sig mot dessa gener kan användas för att behandla särskilda läkemedelsindikationer såsom familjärt kylomikronemisyndrom (FCS) och homozygot familjär hyperkolesterolemi, men också vanligare sjukdomar såsom hjärt-kärlsjukdomar, metabola leversjukdomar och njursjukdomar.

RNA-behandlingar som bygger på antisens-teknologi har nyligen visat sig vara väldigt attraktiva. Flera stora läkemedelsbolag ingick större licensieringsavtal och gjorde större förvärv inom området under 2019.





"Lipigon har varit en mycket bra partner under detta väldigt produktiva samarbete. Vi ser fram emot Lipigons fortsatta arbete med att vidareutveckla tillgångarna som projektet resulterat i baserat på vår plattform LNAplus™ och ser fram emot att ta del av framtida forskningsresultat", säger Jonas Renz, VD och medgrundare av Secarna.

Om Secarna Pharmaceuticals

Secarna arbetar med nästa generations antisenssteknologi (ASO) och har flera innovativa antisensläkemedel i olika prekliniska utvecklingsfaser inom immunonkologi, immunologi, oftalmologi såväl som virussjukdomar, neurodegenerativa sjukdomar och kardiometabola sjukdomar.

www.secarna.com

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 Combigene AB (publ); och ett småmolekylsprojekt för dyslipidemi (allmänna blodfettsubbningar) i samarbete med HitGen, Inc.

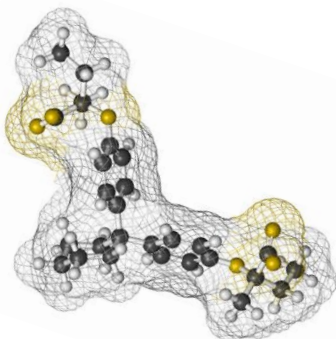
Presskontakt

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