

Lipigon Pharmaceuticals tecknar valideringsavtal med tyskt bolag i framkant inom RNA-teknologi

Lipigon Pharmaceuticals ("Lipigon") tillkännagav idag att bolaget har tecknat avtal avseende validering av målprotein för läkemedelsutveckling med Secarna Pharmaceuticals ("Secarna") som är specialiserat på RNA-behandlingar genom s.k. antisens-teknologi. Målet är att tillsammans utveckla ett läkemedel som är best-in-class för behandling av allvarliga former av dyslipidemi (allmänna blodfettsubstanser) och närliggande sjukdomar.

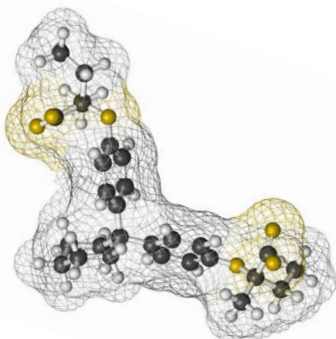
(Detta är en sammanfattning av engelska pressmeddelandet "LIPIGON PHARMACEUTICALS ENTERS INTO TARGET VALIDATION RESEARCH AGREEMENT WITH GERMAN ANTISENSE COMPA", 2017-10-10)

"Vi är väldigt glada över den spännande möjligheten att samarbeta med Secarna för att utveckla det vi tror kommer att bli det mest potenta läkemedlet på marknaden för sänkning av plasmafetter", säger Stefan K Nilsson, VD för Lipigon.

"Inom ramen för avtalet kommer Secarnas avancerade antisens-teknologi-plattform nyttjas tillsammans med vår expertis inom lipidbiologi (fetter). Teknologin gör det möjligt att förkorta ledtiden från val av målprotein till validering av läkemedelskandidat, vilket gör den till en attraktiv teknologi för oss", säger Stefan K Nilsson, VD för Lipigon.

Antisens-teknologin möjliggör en ökning av potentiella målproteiner för läkemedelsutveckling och teknologin visar stark tillväxt. Teknologin används i fler än 100 kliniska studier som är pågående eller nyligen avslutade. Förra året godkändes flera nya läkemedel baserade på antisens-teknologi, vilket kan anses vara ett stort genombrott.

"Att använda antisens för lipidsjukdomar är en väldigt attraktiv möjlighet," kommenterar Secarnas VD Jonas Renz. "Vi ser fram emot att nyttja Lipigons djupa kunskaper inom lipidbiologi tillsammans med vår plattform för att generera kraftfulla och säkra molekyler för fortsatt läkemedelsutveckling".





Om dyslipidemi

Sjukdomsindikationer inom dyslipidemi (allmänna blodfettssrubbingar) sträcker sig från väldigt sällsynta sjukdomar som familiär kylomikronemi (FCS) eller homozygot familjär hyperkolesterolemi med 3 000 - 5 000 patienter globalt till bredare indikationer som hjärt-kärlsjukdomar, metabola leversjukdomar och njursjukdomar. Det finns över 60 miljoner dyslipidemi-patienter med förhöjd risk i G7-länderna. Bara 12 % av patienterna med hög risk når sina kombinerade behandlingsmål för blodfetter.

Om Secarna Pharmaceuticals

Secarna är ett ledande läkemedelsutvecklingsbolag inom antisens-teknologi som grundades 2015 och har huvudkontor i Marburg och München, Tyskland. Secarna har expertis inom hela den prekliniska utvecklingsprocessen, från egenutvecklad bioinformatisk analys och molekylär design till screening-system in vitro och in vivo med hög kapacitet. Bolaget har fler än tio pågående projekt inom olika behandlingsområden inklusive immunonkologi, immunologi, oftalmologi, fibros, neurodegenerativa sjukdomar samt antivirala terapier.

För mer information, besök gärna: 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 blodfettssrubbingar) 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

