

Lipigon utökar samarbetet med HitGen för att utveckla ytterligare ett nytt läkemedel för lipidsjukdomar

Lipigon Pharmaceuticals AB ("Lipigon"), som utvecklar läkemedel för så kallade lipidrelaterade sjukdomar, meddelade i dag att bolaget har utökat samarbetsavtalet med HitGen Inc. ("HitGen"), som är noterat på Shanghai-börsen, med ytterligare ett målprotein. Målsättningen är att gemensamt utveckla en behandling för kardiometabola sjukdomar.

Lipigon och HitGen har sedan maj 2020 haft ett samarbete kring utveckling av molekyler som ökar aktiviteten i enzymet lipoproteinlipas (LPL), med målet att utveckla ett nytt läkemedel för lipidsjukdomar. Nu är det dags att utvidga samarbetet genom att välja ett andra målprotein. Målproteinet har inte tillkännagivits ännu.

Genom att använda HitGens DEL-screeningplattform ska bolagen identifiera nya småmolekyler för läkemedelsutveckling och gemensamt ta fram en läkemedelskandidat. HitGens DEL-teknologi möjliggör screening av tusentals gånger fler substanser än med traditionell höghastighetscreening. Lipigon kommer att ansvara för den kliniska utvecklingen och utlicensiering av kommersiella rättigheter för läkemedelskandidaterna. Avtalet berättigar HitGen till startavgift och intäktsdelning för alla kandidater som samarbetet resulterar i.

"Vi är djupt imponerade av HitGen-teamets professionalism och hårda arbete med pre-screeningsaktiviteterna i målprotein 1 – LPL. Vi är därför glada över att utöka vårt samarbete till att omfatta ytterligare ett målprotein", säger Dr. Stefan K. Nilsson, vd för Lipigon. "Målprotein 2 är lika spännande som LPL och har en lika stark genetisk och klinisk validering. HitGens världsledande screeningplattform kommer att ge oss goda möjligheter att hitta relevanta utgångspunkter för läkemedelsutveckling."

"HitGen är fast beslutet att hjälpa biologiska expertföretag som Lipigon att hitta nya småmolekylprojekt där traditionell screening inte har lyckats. Vi har en god historik av att lyckas med svåra målproteiner och med Lipigons insatser hoppas vi hitta bra huvudkandidater", säger Dr. Jin Li, styrelseordförande och vd för HitGen.

För mer information, vänligen kontakta:

Stefan K. Nilsson, VD, Lipigon

E-post: stefan@lipigon.se

Telefon: 0705-78 17 6





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 10 mars 2021 kl. 13.00 CET.

Om Lipigon

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 initialt på ovanliga sjukdomar som kan ge sårbarhetsstatus 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 blodfetterrubbningar) i samarbete med HitGen Inc.

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

Om HitGen Inc.

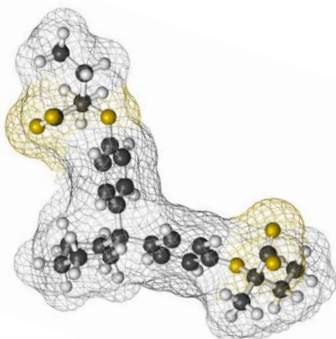
HitGen är ett snabbt växande bioteknikbolag med huvudkontor i Chengdu, Kina och dotterbolag i Cambridge, UK och Houston, USA. Bolaget börsnoterades på Shanghai-börsen i april 2020 (688222.SH). HitGen har etablerat en marknadsledande plattform för tidig utveckling av läkemedelskandidater, baserat på så kallade DNA encoded chemical libraries (DELs). HitGen samarbetar med läkemedels-, bioteknik- och kemiföretag i Nordamerika, Europa, Asien, Afrika och Australien för att upptäcka och utveckla nya läkemedel och jordbrukskemikalier.

För mer information, vänligen ring +86-28-85197385, +1-508-840-9646 eller besök www.hitgen.com

Vid mediefrågor: media@hitgen.com

Vid investerarfrågor: investors@hitgen.com

Vid frågor kring affärsutveckling: bd@hitgen.com



Tvistevägen 48 C, SE-90736 Umeå, Sweden

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

Org.nr: 556810-9077

lipigon.se