

# CombiGene ansöker om patentskydd för vektorer som utvecklas inom lipodystrofi projektet CGT2

CombiGene har lämnat in en prioritetsgrundande patentansökan till Storbritanniens patentverk om patentskydd för de vektorer som utvecklas inom Bolagets lipodystrofi projekt CGT2. Inlämnandet av denna patentansökan bereder väg för globalt patentskydd för CGT2, vilket är av stor vikt för skydda centrala funktioner i CGT2 under den fortsatta utvecklingen och kommersialiseringen.

CGT2-projektet syftar till att utveckla en genterapeutisk behandling av partiell lipodystrofi. Projektet inlicensierades från Lipigon Pharmaceuticals AB 2019 och befinner sig i tidig preklinisk utveckling med fokus på design och test av genterapivektorer.

*“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.*

## Om lipodystrofi

Lipodystrofi är en sällsynt sjukdom som kännetecknas av förändrad fettfördelning på kroppen. Patienterna drabbas av kroppsfettsatrofi, vilket innebär att kroppsfettet försvinner. I avsaknad av normalt kroppsfett börjar olika organ ackumulera fett, vilket leder vidare till allvarliga metabola komplikationer, bland annat extrem insulinresistens, hypertriglyceridemi (förhöjda värden av blodfettet triglycerid) och leversteatos (fettlever).

Det finns idag ett fåtal symptomlindrande behandlingar mot lipodystrofi, men ingen terapi som riktar sig mot grundorsaken till sjukdomen. För patienter som lider av partiell lipodystrofi finns det för närvarande inga behandlingar överhuvudtaget.

---

## Om CombiGene AB

CombiGenes vision är att erbjuda patienter som drabbats av svåra livsförändrande sjukdomar möjligheter till ett bättre liv genom nyskapande genterapier. CombiGenes affärsidé är att utveckla effektiva genterapier för allvarliga sjukdomar som idag saknar adekvata behandlingsmetoder. Forskningstillgångar tas in från ett nätverk av externa forskare och utvecklas vidare fram till klinisk konceptverifiering. Läkemedelskandidater för vanligt förekommande sjukdomar kommer att samutvecklas och kommersialiseras genom strategiska partnerskap, medan CombiGene kan komma att driva utveckling och kommersialisering i egen regi för läkemedel som vänder sig till begränsade patientpopulationer.

Bolaget är publikt och är noterat på Nasdaq First North Growth Market och bolagets Certified Advisor är FNCA Sweden AB, +46 (0)852 80 03 99, [info@fnca.se](mailto:info@fnca.se).

## För ytterligare information:

CombiGene AB (publ)  
Jan Nilsson, vd  
Tel: +46 (0)704 66 31 63  
[jan.nilsson@combigene.com](mailto:jan.nilsson@combigene.com)

Bert Junno, styrelseordförande  
Tel: +46(0) 70 777 22 09  
[bert.junno@combigene.com](mailto:bert.junno@combigene.com)

**Läs även GENEVÄGEN, ett nyhetsbrev från CombiGene som innehåller allmänna nyheter och information som inte bedöms som kurspåverkande. GENEVÄGEN och PRESSMEDDELANDEN finns på [www.combigene.com](http://www.combigene.com)**