

PRESSMEDDELANDE

Uppsala, Sverige – 5 september 2023

Beactica Therapeutics nominerar BEA-17 som läkemedelskandidat

Det Uppsala-baserade precisionsläkemedelsbolaget Beactica Therapeutics AB meddelar idag att BEA-17 har nominerats som läkemedelskandidat inom LSD1-projektet, vilket syftar till att utveckla nya behandlingar mot aggressiv hjärntumör och andra livshotande cancerformer.

BEA-17 är en innovativ substans som har uppvisat lovande potentiering av immunmodulerande behandlingar i prekliniska modeller av flera cancerformer. BEA-17 har beviljats sär läkemedelsstatus (*Orphan Drug Designation*) av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för behandling av glioblastom, den mest aggressiva formen av hjärntumör. Efter nomineringen av denna första läkemedelskandidat kommer regulatoriska toxikologiska studier att initieras som förberedelse inför kliniska prövningar.

“Vi är glada över att tillkännage valet av BEA-17 som en preklinisk kandidat. Att nå denna viktiga milstolpe är en stor bedrift, eftersom de allra flesta utvecklingsprogram misslyckas innan denna punkt.” säger Per Källblad, VD för Beactica Therapeutics. “Nomineringen speglar vår målsättning att testa denna substans i människa så fort som möjligt.”

Om BEA-17

BEA-17 är en innovativ målinriktad substans (ej PROTAC) som orsakar nedbrytning av det epigenetiska enzymet lysindemetylas 1 (LSD1) och dess co-faktor CoREST. Substansen har uppvisat lovande potentiering av immunmodulerande behandlingar i prekliniska modeller av ett flertal cancerformer, däribland anti-PD1-hämmare för tarmscancer och sjukvårdens standardbehandling för glioblastom (temozolomid + strålning). Farmakokinetiska studier av BEA-17 visar på god penetration av blod-hjärnbarriären samt oral tillgänglighet. BEA-17 är under utveckling och ännu ej godkänt för klinisk användning då dess effekt och säkerhet i människa återstår att fastställas. BEA-17 har beviljats sär läkemedelsstatus (*Orphan Drug Designation*) av den amerikanska läkemedelsmyndigheten FDA för behandling av glioblastom (GBM).

Om Beactica Therapeutics

Beactica Therapeutics AB är ett privatägt forsknings- och utvecklingsbolag med djupt engagemang i kampen mot cancer. Bolaget utvecklar precisionsläkemedel mot genetiskt definierade cancertyper med stora medicinska behov. Beacticas vetenskapliga strategi är fokuserad på att slå ut syntetiskt letala sjukdomsprotein med allosteriska modulatorer och målsökande substanser som inducerar proteinnedbrytning. Beactica levererar värde till patienter och bolagets aktieägare genom att driva bolagets läkemedelsprogram fram till klinisk validering. Mer information finns på www.beactica.com.

Beactica Therapeutics kontakt

Per Källblad *M.Sc. Ph.D.*

VD

per.kallblad@beactica.com

Tel: 018 56 08 80