

PRESSMEDDELANDE

Uppsala, Sverige – 14 februari 2024

Beactica Therapeutics TEAD-program utvalt för ”Late-Breaking Research”-presentation vid AACRs årsmöte 2024

Det Uppsala-baserade precisionsläkemedelsbolaget Beactica Therapeutics AB meddelade idag att bolagets TEAD-program har valts ut för en presentation av nya högtintressanta data vid det amerikanska cancerforskningsförbundet AACRs årsmöte 2024. Mötet hålls den 5–10 april 2024 i San Diego, Kalifornien.

Dr Peter Brandt, *Head of Chemistry*, presenterar en poster med titeln *Degraders of TEAD transcription factors based on interface 3 binders* söndagen den 7 april 2024 kl. 13:30–17:00. Platsen är San Diego Convention Center, Sektion 52, presentationsnummer LB029. Sessions-kategorin är *Late-Breaking Research: Chemistry*.

Presentationen kommer att visa nya positiva resultat från studier gjorda med substanser för aktiverad nedbrytning av TEAD (s.k. PROTACs) som Beactica utvecklar. Detta innefattar bl.a. jämförelser med andra klasser av TEAD-hämmare som befinner sig i klinisk utveckling, såsom palmitoyleringshämmare och YAP–TEAD protein–protein-interaktionshämmare. Presentationen kommer att omfatta resultat framtagna av Beacticas samarbetspartner *National Center for Advancing Translational Sciences* (NCATS), ett av 27 forskningsinstitut och center under den amerikanska hälsovårdsmyndigheten *National Institutes of Health* (NIH).

Årsmötet för det amerikanska cancerforskningsförbundet AACR är världens största och viktigaste konferens för läkemedelsutveckling mot cancer. Mötet samlar mer än 20 000 deltagare, däribland många grundforskare, kliniska forskare och patientförespråkare. Evenemanget täcker integrerad cancerforskning, globalt genomslag, individualiserad patientvård och uppvisar de senaste och mest avancerade forskningsresultaten från hela världen.

Om TEAD

TEAD 1–4 (*Transcriptional Enhanced Associate Domain*) är transkriptionsfaktorer som tillsammans med aktiveringsmolekylerna YAP (*Yes-associated protein*) och TAZ

(*transcriptional coactivator with PDZ-binding motif*) spelar nyckelroller i Hippo-signalvägen, vilken reglerar celltillväxt, programmerad celldöd (apoptos) och celldifferentiering (stamcellighet). Felaktig reglering av denna signalväg, med efterföljande aktivering av TEAD, har rapporterats i ett brett spektrum av olika cancerformer, däribland skivepitelcancer, huvud- och halscancer, gynekologisk cancer, och gastrointestinal cancer. Den första kliniska valideringen av läkemedel som slår mot YAP–TEAD uppnåddes nyligen med TEAD-hämmaren VT3989, vilket presenterades på det amerikanska cancerforskningsförbundet AACRs årsmöte i april 2023.

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 substanser för aktiverad proteinnedbrytning (s.k. PROTACs). 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