

PRESS RELEASE

Uppsala, Sweden – 6 oktober 2026

Beactica Therapeutics väljer BEA-28 som preklinisk läkemedelskandidat för biomarkörselekterade cancerformer

Beactica Therapeutics AB, ett svenskt precisionsmedicinskt bolag, har valt BEA-28 som preklinisk läkemedelskandidat inom bolagets TEAD-program. Programmet syftar till att utveckla nya behandlingar för flera aggressiva och svårbehandlade solida tumörer, däribland cancerformer där resistens mot befintliga behandlingar utgör en betydande klinisk utmaning.

BEA-28 är en first-in-class småmolekylär degraderare av transkriptionsfaktorer TEAD, som har en central roll i Hippo–YAP/TAZ-signalvägen. Till skillnad från traditionella hämmare, vilka endast blockerar målproteinet, aktiverar BEA-28 en nedbrytning av TEAD-proteinerna och alla deras funktioner elimineras. Detta angreppssätt är särskilt relevant för cancerformer där signalvägen bidrar till tumörtillväxt eller behandlingsresistens. I prekliniska studier har BEA-28 gett tydlig tumörregression vid väl tolererade doser och återställt känsligheten för KRAS-hämmare i resistenta modeller. Programmet bygger på en biomarkörbaserad strategi för patientselektion och kombinationsbehandling, med en cancerform med stort medicinskt behov som första planerade indikation.

”Valet av BEA-28 som preklinisk läkemedelskandidat visar styrkan i vårt TEAD-program och vår tilltro till molekylen unika profil. BEA-28 har uppfyllt samtliga kriterier för detta utvecklingssteg, och vi bedömer att kandidaten har potential att behandla flera svårbehandlade cancerformer genom en tydlig biomarkörbaserad strategi”, säger Dr Per Källblad, vd för Beactica Therapeutics. ”Genom att nu ta denna specifika molekyl vidare till slutlig kandidatvalidering fortsätter vi arbetet med att snabbt föra programmet mot klinisk utveckling.”

BEA-28 valdes efter att ha uppfyllt fördefinierade kriterier inom kemi, farmakologi in vitro och in vivo, ADME samt farmakokinetiska egenskaper. Molekylen går nu vidare till en omfattande kandidatvalidering som bland annat omfattar icke-regulatoriska toxikologistudier (pre-GLP), uppskalning av den kemiska syntesen och fördjupade

formuleringsstudier. De formella studier som krävs inför en ansökan om klinisk prövning kommer att inledas efter slutligt val av läkemedelskandidat.

Om BEA-28

BEA-28, som är närbesläktad med P65-047, är en first-in-class småmolekylär degraderare av transkriptionsfaktorerna TEAD. Molekylen rekryterar proteinet cereblon för att åstadkomma riktad nedbrytning av TEAD och har tagits fram med Beacticas Eclipsor™-plattform. BEA-28 är utvecklad för att stänga ned aktiviteten i signalvägen Hippo–YAP/TAZ–TEAD, som är kopplad till tumörtillväxt, tumörers förmåga att undvika immunförsvaret och resistens mot målriktade cancerbehandlingar. I prekliniska studier har BEA-28 visat uttalad effekt i utvalda cancerformer med stora medicinska behov inom en bred panel av cancercellinjer, och i cellmodeller motverkat förvärvad resistens mot behandling med KRAS-hämmare. In vivo har BEA-28 åstadkommit kraftig nedbrytning av TEAD i målvävnad och lett till tumörregression i xenograftmodeller av mesoteliom och KRAS-muterad lungcancer vid väl tolererad daglig dosering. Beactica utvecklar BEA-28 tillsammans med en biomarkörbaserad strategi för att identifiera de patienter vars tumörer har störst sannolikhet att svara på behandlingen. De huvudsakliga planerade kombinationsstrategierna omfattar behandling tillsammans med checkpoint-hämmare inom en cancerform med stort medicinskt behov, samt behandling tillsammans med KRAS-hämmare vid KRAS-driven cancer. BEA-28 är en experimentell läkemedelskandidat som ännu inte har godkänts någonstans i världen, och dess effekt och säkerhet hos människa har ännu inte fastställts.

Om Beactica Therapeutics

Beactica Therapeutics AB är ett privatägt precisionsmedicinskt bolag med en pipeline av innovativa småmolekylära läkemedelskandidater för behandling av sjukdomar med betydande ouppfyllda medicinska behov. Beacticas verksamhet bygger på plattformen Eclipsor™, som möjliggör effektiv utveckling av allosteriska modulatorer och riktade proteinnedbrytare. Beactica skapar värde för patienter och aktieägare genom att föra sina program fram till kliniskt proof-of-concept. För mer information, besök www.beactica.com.

Framåtblickande uttalanden

Detta pressmeddelande innehåller framåtblickande uttalanden om Beacticas utvecklingsplaner för BEA-28, inklusive slutligt val av läkemedelskandidat och efterföljande preklinisk och regulatorisk utveckling. Dessa uttalanden återspeglar nuvarande förväntningar och faktiska resultat kan komma att avvika väsentligt.

Beactica åtar sig ingen skyldighet att uppdatera dessa uttalanden annat än vad som krävs enligt lag.

Presskontakt

Per Källblad *M.Sc. Ph.D.*, verkställande direktör

per.kallblad@beactica.com

Tel: +46 18 56 08 80