

AAX Biotech i partnerskap med evitria för att integrera Opti-mAb® i tidig antikroppsutveckling

Bioteknikbolaget AAX Biotech, en ledande innovatör inom teknologier för antikroppsbaseade läkemedel, har ingått ett partnerskap med evitria AG, en specialiserad leverantör av tjänster inom antikroppsdesign och proteinuttryck. Partnerskapet möjliggör användning av Opti-mAb®-teknologin i tidiga skeden av antikroppsutveckling.



AAX Biotech utvecklar teknologier, däribland Opti-mAb®, som stödjer upptäckt och utveckling av antikroppar.

Genom partnerskapet kommer evitria att erbjuda sina kunder tillgång till Opti-mAb® i design- och optimeringsfasen av utvecklingen av antikroppskandidater inom bioteknik- och läkemedelsindustrin.

Inom ramen för avtalet kommer evitria att tillhandahålla tillgång till Opti-mAb® genom en forskningslicens och, baserat på kundens behov och projektets förutsättningar, kunna integrera teknologin i multispecifika antikroppsformat i tidiga utvärderingsfaser.

”Genom att använda Opti-mAb® tidigt i upptäckt och utveckling av antikroppar kan vi adressera centrala utmaningar redan i designfasen och stödja urvalet av mer utvecklingsbara antikroppskandidater”, säger Daniel X Johansson, vd och CSO för AAX Biotech. ”Genom vårt partnerskap med evitria, en etablerad aktör inom antikroppsdesign och proteinuttryck, kan vi bredda användningen av Opti-mAb® till fler utvecklingsprogram.”

Instabilitet hos enkelkedjiga variabla antikroppsfragment (scFv) är en välkänd utmaning inom antikroppsdesign och kan begränsa både uttryck och fortsatt utveckling. Opti-mAb® är utvecklad för att hantera detta genom att förbättra stabilitet och utvecklingsbarhet, vilket stödjer utvecklingen av mer robusta antikroppsbaseade läkemedel.

”evitria arbetar med bolag i de allra tidigaste skedena av antikroppsutveckling, där tiden är begränsad och risknivån hög. Genom att erbjuda våra kunder tillgång till AAX:s Opti-mAb® stärker vi vår förmåga att leverera komplexa antikroppsformat och stödja våra kunder i att välja högkvalitativa molekyler med förbättrad stabilitet och uttryck. Partnerskapet med AAX Biotech speglar vårt åtagande att kontinuerligt utveckla vår vetenskapliga kapacitet och skapa mervärde för våra kunder”, säger Stefan Schmidt, Group Chief Scientific Officer på Atlas Antibodies och scientific lead för evitria.

För mer information, vänligen kontakta:
Maria Lisa Knudsen, CBO, AAX Biotech AB

maria.knudsen@aaxbiotech.com

Jacqueline Furniss, Group CCO, evitria AG

jacqueline.furniss@atlasantibodies.com

Om AAX Biotech AB

AAX Biotech AB är ett bioteknikbolag specialiserat på nästa generations antikroppsbehandlingar. Bolaget erbjuder två unika och egenutvecklade teknologier, Seqitope® och Opti-mAb®, som möjliggör high-throughput och högupplöst kartläggning av epitoper, samt stabilisering av scFv-antikroppar (single chain variable fragments) för användning inom områden som bispecifika antikroppar och CAR-T-celler. Båda teknologierna syftar till att producera bättre och effektivare antikroppsbaseade läkemedel. Dessa innovationer positionerar AAX Biotech som en nyckelspelare på den snabbt växande marknaden för antikroppsbehandlingar. Bolaget är grundat av experter från Karolinska Institutet i Stockholm. Besök aaxbiotech.com för att läsa mer och följ [AAX Biotech på LinkedIn](#).

About evitria AG

evitria is an established, global antibody engineering and expression service provider located in Zurich, Switzerland specialized in CHO-based transient expression of antibodies (including bispecific, multispecific, fusion antibodies) and other proteins. Leveraging long-standing expertise, a proprietary CHO-based expression platform and HTP screening, evitria de-risks early-stage candidate development in complex formats within the biotech and pharmaceutical industry. evitria AG is part of the [Atlas Antibodies group](#) of life science companies, a wholly-owned subsidiary of [Patricia Industries](#). Find out more at: www.evitria.com and for updates follow [evitria AG on LinkedIn](#).