

Genovis expanderar licensavtal och får tillgång till patenterad enzymteknologi för utveckling av terapeutiska antikropps-konjugat (ADC)

Genovis AB, en ledande leverantör av innovativ enzymteknologi har utökat sitt licensavtal med Thermo Fisher Scientific för att få tillgång till patenterad enzymteknologi för utveckling och tillverkning av ADC:er (antikropps-konjugat) för terapeutisk användning. Avtalet breddar omfattningen av det ursprungliga licensavtalet – som tidigare var begränsat till forskning och preklinisk utveckling – och markerar ett betydande steg framåt för att möjliggöra nya innovativa målriktade cancerterapi.

Sedan lanseringen av GlyCLICK®-teknologin för kvantitativ och exakt märkning av antikroppar 2017 har Genovis kontinuerligt utökat sitt erbjudande inom marknaden för antikropps-konjugering. Teknologin har fått bred användning inom flera forskningsområden, inklusive antikroppsutveckling, preklinisk bilddiagnostik och ADC:er. Särskilt under de senaste åren har ADC-marknaden vuxit snabbt, där läkemedelsföretag aktivt söker nya och förbättrade teknologier för att koppla läkemedelslaster till antikroppar i nästa generations ADC-produkter.

”Vi är mycket glada över att kunna fördjupa vårt samarbete med Thermo Fisher Scientific,” säger Fredrik Olsson, VD på Genovis. ”Att utöka licensen till att omfatta terapeutiska tillämpningar gör det möjligt för vår teknologi att stödja framtagandet av lovande ADC-kandidater till klinisk utveckling och i förlängningen marknads lansering.”

Med det utökade samarbetet är Genovis nu väl positionerat för att stödja sina kunder genom hela utvecklingskedjan för ADC:er – från tidig forskning till terapeutisk tillverkning – och därigenom skapa nytt värde i en snabbt växande marknad.

Om GlyCLICK®

GlyCLICK är baserad på en teknologiplattform där Genovis unika enzym GlycINATOR kombineras med SiteClick™-teknologi från Thermo Fisher Scientific. GlyCLICK är en plattform för att märka antikroppar på exakt samma plats (plats-specifikt) varje gång, med hög reproducerbarhet och ett brett användningsområde. Teknologin kan användas för att märka antikroppar med olika markörer för mikroskopi, preklinisk bildgivning eller för att aktivera antikroppen inför märkning i samband med kemoterapi. Märkning av antikroppar med olika typer av markörer är en teknik som används inom flera områden av läkemedelsforskning och -utveckling.

Med GlyCLICK-plattformen fäster markören alltid på exakt samma plats, och det är möjligt att använda många olika typer av markörer, vilket gör teknologin både mångsidig och skalbar. För mer information om GlyCLICK: (www.genovis.com/glyclick)

Kontakter

Fredrik Olsson, verkställande direktör

Tel: +46 (0)70-276 46 56 fredrik.olsson@genovis.com

Om oss

Med huvudkontor i Kävlinge, Sverige, erbjuder Genovis kunder inom biofarmaceutiska och forskningsindustrier verktyg som underlättar och sparar tid vid utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik. Genovis enzymprodukter, kända som SmartEnzymes, används av forskare över hela världen och de innovativa produktformaten underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel. Genovis aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market och DNB Carnegie Investment Bank AB är Certified Adviser åt Bolaget.