

Genovis lanserar unikt IgM-specifikt enzym med breda tillämpningar inom Life Science-marknaden

Som en ledande innovatör inom enzymteknologi lanserar Genovis idag ett unikt IgM-specifikt proteas. Det högeffektiva och specifika enzymet har betydande potential inom flera applikationsområden inom Life Science, inklusive forskning, diagnostik och terapeutiska tillämpningar.

Det nyligen utvecklade IgM-specifika proteaset uppvisar en mycket hög effektivitet och enastående specificitet gentemot IgM-antikroppar, vilka spelar en avgörande roll för det tidiga immunförsvaret. Dessa egenskaper gör enzymet till ett värdefullt verktyg för banbrytande forskning och diagnostiska tillämpningar, vilket ger forskare och diagnostikexperter förbättrad precision och noggrannhet i deras arbete.

Dessutom visar data tydligt att förekomsten av neutraliserande antikroppar hos människor, vilka riktar sig mot IgM-proteaset, är mycket låg. Denna upptäckt banar vägen för potentiella terapeutiska applikationer av enzymet inom olika områden, inklusive behandling av cancer och autoimmuna sjukdomar. Enzymets specifika aktivitet mot IgM öppnar upp spännande möjligheter att utforska nya terapeutiska strategier och öppnar nya möjligheter för utvecklingen av innovativa behandlingar.

- Lanseringen av vårt unika IgM-specifika proteas, IgMBRAZOR™, representerar en viktig milstolpe i vår strategi att bredda vår unika plattform för antikroppsmodifiering och positionera Genovis som det ledande bolaget inom antikroppsklyvande enzym. Med enastående effektivitet, specificitet och potential för terapeutiska tillämpningar tror vi att detta innovativa enzym kommer att ge betydande bidrag till forskning, diagnostik och potentiell behandling av olika sjukdomar, säger Fredrik Olsson, VD för Genovis.

Som en del av vårt övergripande mål att främja forskning inom Life Science och stödja hälso- och sjukvårdssektorn planerar Genovis att samarbeta med ledande akademiska institutioner, forskningsorganisationer och industriella partners för att utforska den fulla omfattningen av det IgM-specifika enzymets tillämpningar.

För mer information om Genovis IgM-specifika proteas, besök:

<https://www.genovis.com/smartenzymes/antibody-digestion/igmbrazor/>

For ytterligare information:

Fredrik Olsson, CEO, Genovis AB

T: +46 (0)70 276 46 56

E: fredrik.olsson@genovis.com

Genovis affärsidé är att genom kunskap och kunddriven innovation utveckla och erbjuda verktyg för utveckling av framtidens läkemedel. Idag säljer Genovis flera enzymprodukter s.k. SmartEnzymes™ över hela världen i innovativa produktformat som bl.a. underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel. Koncernen består av Genovis AB och det helägda dotterbolaget Genovis Inc. (USA). Genovis aktie är listad på Nasdaq First North Growth Market och Erik Penser Bank är Certified Adviser åt Bolaget, certifiedadviser@penser.se, tel: 08-463 83 00.