

Genovis lanserar GlycINATOR™ för analys av antikroppsmolekyler

Genovis lanserar idag GlycINATOR på konferensen Well Characterized Biologicals i Washington. Produkten är ett resultat av ett samarbete mellan Genovis och en forskargrupp ledd av Mattias Collin vid Lunds Universitet. GlycINATOR är ett rekombinant EndoS2* enzym och produkten marknadsförs för engångsbruk som ett reagens för användning vid karakterisering av monoklonala antikroppar. Kunderna är främst verksamma inom läkemedelsindustrin och bioteknikbolag.

”Det har varit spännande att följa detta utvecklingsprojekt fram till färdig produkt. Projektet är ett nära samarbete med Lunds Universitet och för Genovis är relationen med innovativa forskare en viktig konkurrensfördel för strategisk produktutveckling. GlycINATOR är ett riktigt bra komplement till vår produktportfölj och den förstärker vårt utbud av produkter för så kallad glykananalys. I Washington visar vi också en metod där man genom att använda IgZERO i kombination med GlycINATOR kan göra en relativt enkel kvantitativ analys av så kallade high mannos molekyler på monoklonala antikroppar. Just mannos är en viktig parameter att förstå och hantera vid utveckling av produktionsprocesser för antikroppsbaseade läkemedel”, säger Sarah Fredriksson, vd i Genovis.

Genovis har utvecklat produkten GlycINATOR, som snabbt kan klyva av kolhydratmolekyler från IgG molekyler. GlycINATOR är ett rekombinant enzym. Utbytet är högt, reaktionshastigheten är snabb och enzymet påverkar inte antikroppsmolekylen i övrigt utan är mycket specifikt. Kunderna kommer framförallt att använda produkten för screening av nya läkemedelssubstanser, utveckling av produktionsprocesser och för kvalitetskontroll av nya antikroppsbaseade läkemedel.

**EndoS2 är ett specifikt endoglycosidas från mikroorganismen Streptococcus pyogenens. EndoS2 är ett patenterat enzym och Genovis äger alla rättigheter. GlycINATOR™ är varumärket för det rekombinanta EndoS2.*

För ytterligare information kontakta:

Sarah Fredriksson, vd Genovis AB

Tel: 046-10 12 35

E-post: sarah.fredriksson@genovis.com

OM GENOVIS

Genovis affärsidé är att utveckla, producera och marknadsföra innovativa tekniker som underlättar och möjliggör utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik till kunder inom läkemedelsindustri och medicinteknik. Koncernen består av Genovis AB och dotterbolaget GeccoDots AB. Genovis utvecklar och säljer unika enzym (proteinportföljen) i innovativa produktformat som underlättar utveckling och kvalitetskontroll av biologiska läkemedel. GeccoDots utnyttjar nanoteknik för att tillverka en ny typ av kontrastmedel som används inom medicinsk avbildning.

Genovis aktie är listad på Nasdaq OMX First North och Thenberg fondkommission är Certified Adviser åt Bolaget, tel 031-745 50 00