

Pressmeddelande den 12 mars 2015

Genovis lanserar en ny enzymprodukt

Genovis introducerar ett nytt enzym som marknadsförs under namnet GingisKHAN™ till kunder inom främst läkemedelsindustrin för karaktärisering av antikroppsbaseade läkemedel.

Genovis produkter marknadsförs under namnet SmartEnzymes och används inom bioteknik- och läkemedelsindustrin för att karaktärisera biologiska läkemedel. Idag är ungefär 80 procent av alla antikroppsbaseade läkemedel baseade på IgG1 molekyler, human immunoglobulin av subklass 1, vilket också är den vanligaste antikroppen i människans naturliga sammansättning av antikroppar. GingisKHAN är ett enzym, cystein protease, som delar IgG1 mycket snabbt på en specifik plats i molekylen. Produkten kompletterar FabRICATOR® och FabULOUS® men kan dessutom användas vid studier av intakta Fab och Fc fragment. Detta är viktigt för Genovis kunder i analyser som till exempel; kristallisering, studier av Fab delar i bispecifika antikroppar och för studier av antikroppens tredimensionella struktur. GingisKHAN kommer i nästa vecka att presenteras på konferensen Analytical Technologies Europe i Berlin: Symposium on the Practical Applications including CE, LC and MS in the Biopharmaceutical Industry.

- Genovis första produkt, FabRICATOR, innebar ett paradigmskifte för de metoder som läkemedelsindustrin använder för karaktärisering och analys av biologiska läkemedel. Nu är den nya tekniken accepterad och på väg att etableras. Vår strategi är att vara först med nästa generation av produkter som stödjer denna snabba utveckling. Vi prioriterar produkter som kan ge kunden ytterligare förbättring av analysresultaten samt fungera på flera olika proteiner, det vill säga inte enbart antikroppsbaseade läkemedel. Under våren 2015 kommer vi att lansera fyra nya produkter, vilket innebär att vi fördubblar vårt utbud av enzymprodukter till kund. GingisKHAN är först ut dels för att våra kunder frågat efter ett enzym med just de egenskaperna och dels för att vi ser att produkten har potential att attrahera nya kunder. Vi bedömer att marknaden för detta enzym kan nå samma potential som FabRICATOR, – säger Sarah Fredriksson vd i Genovis

För mer information om GingisKHAN: www.genovis.com/GingisKHAN

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 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.