

Pressmeddelande den 26 April 2018

Genovis lanserar GlycOCATCH™ för upprensning av O-glykosylerade proteiner

Genovis utökar sin produktportfölj och lanserar GlycOCATCH™ som är den första produkten i bolagets nya produktkategori för proteinupprensning. Produkten kommer att introduceras på Protein Engineering Summit (PEGS) i Boston i slutet på april men försäljningen inleds redan idag.

Med GlycOCATCH utvidgar nu Genovis sitt redan unika erbjudande av produkter inom O-glykanfältet och befäster sin roll som innovatör på marknaden. Den nya produkten, GlycOCATCH, är ett verktyg för snabb, enkel och specifik upprensning av proteiner eller peptider och riktar sig till läkemedels- och diagnostikbolag samt universitet som arbetar med O-glykosylerade proteiner. Både biologiska läkemedel och olika typer av biomarkörer är ofta O-glykosylerade vilket är utmanande när man vill särskilja och analysera just denna typ av protein. GlycOCATCH är designad för att underlätta analyserna, något som har efterfrågats av både industrin och regulatoriska myndigheter.

- Responsen på våra befintliga produkter inom O-glykan-segmentet har varit mycket positiv och med GlycOCATCH ser vi fram emot att få bidra till att ytterligare underlätta för nya svar på analytiska frågor både från läkemedelsindustrin och akademien, säger Fredrik Olsson, vd i Genovis.

För mer information om GlycOCATCH: www.genovis.com/glycocatch

För ytterligare information kontakta:
Fredrik Olsson, vd Genovis AB
Tel: 046-10 12 33
E-post: fredrik.olsson@genovis.com

Mer om O-glykaner och GlycOCATCH

Det finns två huvudtyper av glykaner (sockerkedjor) som sitter på proteiner: N-glykaner och O-glykaner. O-glykaner är svårare att analysera eftersom de fäster mer obestämt till proteiner samtidigt som det saknas samma vertygslåda som för N-glykaner för att analysera dem. Många humana proteiner innehåller O-glykaner och forskning tyder på att de har en stor betydelse för biologiska processer. En viktig del vid analys av proteiner och glykosykering är själva provberedningen. Med GlycOCATCH adderar Genovis en produkt för sk affinitetsupprensning av proteiner som är O-glykosylerade. Dessa typer av proteiner förekommer bland proteinläkemedel och i naturen, tex kan dessa proteiner vara viktiga biomarkörer i blodet. Genom att kunna rena fram dessa proteiner på ett enkelt och snabbt förbättras känsligheten vid tex mass-spektrometrisk analys.

OM GENOVIS

Genovis affärsidé är att erbjuda kunder, inom läkemedelsindustri och medicinteknik, verktyg som underlättar och sparar tid vid utveckling av nya behandlingsmetoder och diagnostik. 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 dotterbolagen Genovis Inc. (USA).

Genovis aktie är listad på Nasdaq First North Stockholm och Consensus är Certified Advisor åt Bolaget, tel 031-745 50 00.