

Genovis lanserar FabRICATOR[®] 96-hålsplatta för HTS-applikationer

Genovis lanserar FabRICATOR 96-hålsplatta på ASMS konferensen i Vancouver Canada (19-24 maj) och på ADC Summit 2012 (23-24 maj) i London.

FabRICATOR 96-hålsplatta är anpassad för att passa in i de flesta robotsystem som förekommer på laboratorier runt om i världen. Varje brunn i plattan innehåller en liten mängd frystorkat högkvalitativt enzym för snabb och fullständig fragmentering av antikroppar och Fc-fusionsprotein. Plattan ger kunden möjlighet att processa 96 prover samtidigt (HighThroughputFormat) med en total hanteringstid på ca 30 minuter. Plattan är försluten med en speciell aluminiumförsegling så att man enkelt kan föra in pipettspetsar. Därmed kan prov tillsättas direkt i plattan för omedelbar start av reaktionen vilket sparar tid och förenklar hanteringen för kunden.

“Med denna produktnyhet kan vi underlätta arbetet för våra kunder när det gäller att hantera multipla prover. Det är ett bra exempel på hur vi arbetar strategiskt nära kunderna i våra utvecklingsprojekt. Vi fokuserar på produkter som kan spara tid, förenkla arbetet och förbättra kvalitén i kundens analyser”, säger Fredrik Olsson, operativ chef Genovis.

FabRICATOR[®]

Genovis har utvecklat produkten FabRICATOR, som snabbt kan generera F(ab')₂ fragment från IgG molekyler. FabRICATOR är ett rekombinant och modifierat IdeS enzym* som klyver IgG specifikt strax under hinge regionen, vilket genererar intakta F(ab')₂ och Fc fragment. Utbytet är högt, reaktionshastigheten är mycket snabb och enzymet genererar inte någon ytterligare fragmentering.

**IdeS är ett mycket specifikt cystein proteas från mikroorganismen Streptococcus pyogenens och det är ett patenterat enzym. FabRICATOR[®] är ett registrerat varumärke för det rekombinanta IdeS.*

För ytterligare information kontakta:

Fredrik Olsson, operativ chef i Genovis AB

Tel: 046-10 12 33

E-post: fredrik.olsson@genovis.com

Om Genovis

Genovis utvecklar och säljer innovativa tekniker ur två unika produktportföljer. Den första innefattar enzym som underlättar utveckling och kvalitetskontroll av t.ex. antikroppsbaseade läkemedel. De produkter som lanserats hittills riktar sig till kunder som arbetar med utveckling av läkemedel, nya diagnostikmetoder och grundforskning.



Den andra består av nanoteknik i nya kontrastmedel och är inriktad på design, produktion och karakterisering av nanostrukturer som kontrastmedel i medicinsk avbildning (imaging). De nanostrukturer och metoder som Genovis fokuserar på kan även användas som bärare av olika substanser i utveckling av nya drugdelivery metoder. Projekten drivs främst i egen regi i men också i form av samarbeten med forskningsgrupper bl.a. vid Lunds Universitet.

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