

## Genovis och Waters samarbetar för att utveckla effektiva metoder för att analysera biologiska läkemedel.

Bolagen kommer att samarbeta för att utveckla automatiserade arbetsflöden som kombinerar Genovis SmartEnzymes™ och Waters LC-MS instrument.

- **Samarbetet syftar till att förenkla och snabba upp analytiska arbetsflöden för biologiska läkemedel.**
- **Automatiska arbetsflöden kortar analystider och kappar manuella steg för att analysera kritiska kvalitetsattribut hos biologiska läkemedel.**
- **Waters och Genovis delar gemensamma mål att utveckla analysmetoder för glycoproteiner och proteinläkemedel**

Genovis AB och Waters Corporation (NYSE:WAT) samarbetar för att utveckla och marknadsföra analysmetoder för karaktärisering av biologiska läkemedel baserade på [Waters™ BioAccord™ LC-MS System](#), [Andrew+ pipetterings-robot](#) och [Genovis SmartEnzymes™](#). Målet med samarbetet är att utveckla automatiska arbetsflöden för snabb och noggrann analys av kritiska kvalitetsattribut av monoklonala antikroppar och andra proteinbaserade läkemedel för processutveckling, formulering, stabilitetsstudier och kvalitetskontroll (QC).

- BioAccord™ LC-MS system och Andrew+ plattformen från Waters linjerar perfekt med Genovis strategier och visioner att göra analytiska arbetsflöden för biopharmaindustrin enklare, robustare och automatiska. Samarbetet med Waters kommer att leda till enzymatiska arbetsflöden som kommer att hjälpa våra kunder att snabbare utveckla nya och säkra läkemedel till behövande patienter, säger Fredrik Olsson, VD Genovis AB.
- Analys av biologiska läkemedel är ett område med stor förbättringspotential. Metoder som idag tar analytiska kemister flera dagar att utföra borde utföras på timmar eller minuter. Provbehandling är idag en flaskhals på grund av många manuella steg och äldre tekniker för att förbereda prover för analys. Genom att kombinera Genovis SmartEnzymes med automatisering, LC-MS och applikationsspecifik mjukvara från Waters, syftar vårt samarbete till att utveckla analys av biologiska läkemedel genom nya innovativa arbetsflöden, säger Jeff Mazzeo Vice President, Global Marketing and Scientific Operations, Waters Corporation.

Arbetsflöden som kombinerar Waters BioAccord LC-MS System, Andrew+ pipetteringsrobot och Genovis SmartEnzyme kommer att fokusera på att lösa problem i analytiska laboratorier som arbetar med:

- Analys och karaktärisering av produktvarianter (ex glykosylering, oxidering).
- Monitorering av bioprocessutveckling.
- Biosimilar glykosyleringsanalys.



**För mer information:**

Waters hemsida: [BioAccord LC-MS System for Biopharmaceuticals](#)

Se Waters video: [Multi-Attribute Method Overview](#)

Genovis hemsida: [Genovis SmartEnzymes](#)

AndrewAlliance hemsida: [Andrew+ Pipetting Robot](#)

[Genovis Blog](#)

**Om Waters Corporation ([www.waters.com](http://www.waters.com))**

[Waters Corporation](#) (NYSE:WAT), är ett världsledande företag som har lett utveckling och innovation av kromatografi, masspektrometri och termisk analys för marknader inom life science, material, livsmedel och miljöanalys under mer än 60 år. Med fler än 7 400 anställda globalt arbetar Waters direkt i 35 länder vilket inkluderar 14 tillverkningsanläggningar och produkter finns tillgängliga i över 100 länder.

Waters, BioAccord, SmartMS, Andrew Alliance and waters\_connect are trademarks of Waters Corporation.

**Waters kontaktuppgifter:** Brian J. Murphy, PR Manager, Corporate Communications

Waters Corporation, [brian\\_j\\_murphy@waters.com](mailto:brian_j_murphy@waters.com), +1 508-482-2614

**För ytterligare information kontakta:** Fredrik Olsson, vd Genovis AB, Tel: +46 (0)46-10 12 33

E-post: [fredrik.olsson@genovis.com](mailto: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](mailto:certifiedadviser@penser.se), tel: 08-463 83 00.