



## Pressmeddelande

Uppsala & Odense, 7 January 2002

### **Gyros AB och ACE BioSciences A/S ingår samarbete inom proteomik och påbörjar industriell utvärdering av Gyros prototyp.**

Gyros AB tillkännagav idag att företagets första produkt, avsedd att lanseras på världsmarknaden senare i år, kommer att utvärderas i samarbete med ACE BioSciences A/S i Odense, Danmark.

ACE BioSciences, vars teknologi baseras på funktionell proteomik, bearbetar och analyserar varje vecka ett stort antal prov för vidare proteinidentifiering med MALDI masspektrometri, en mycket vanlig analysmetod vid identifiering av proteiner. Den nya produkten från Gyros kommer att avsevärt förbättra och förenkla provbehandlingen genom att integrera flera steg till en automatisk process. Ett stort antal prov bearbetas parallellt i ett mikrolaboratorium, utformat som en CD-skiva, varefter skivan direkt införes i en masspektrometer. Denna industriella provbearbetning resulterar i en klart påvisbar förbättring av känsligheten vid MALDI analys, vilket ger en mer tillförlitlig identifiering av framförallt proteiner som endast finns i låga koncentrationer, något som är av största betydelse inom proteomikforskningen.

"Liksom vid all annan kommersiell verksamhet är det av yttersta vikt att prestanda och kvalitet testas under industriella betingelser" förklarade Per Sjöberg, Vice VD vid Gyros AB. "ACE BioSciences är i detta sammanhang en perfekt samarbetspartner, som kan ge oss högklassig, professionell och relevant användarinformation om våra produkter."

Ejvind Mortz, PhD., VD för ACE BioSciences, förklarade vidare: "För ett företag som vårt, inom det snabbt växande området funktionell proteomik, är det väsentligt att utnyttja de allra senast tillgängliga verktygen för att vi skall kunna accelerera vår forskning. Detta samarbete ger inte bara Gyros ett utmärkt tillfälle att utvärdera sin produkt, det ger oss en fantastisk chans att i ett tidigt skede testa en spännande teknologiplattform med stor potential att användas till nya applikationer. Vi får en enastående möjlighet att arbeta i tät kontakt vid utvecklingen av nya produkter, något som kan ge oss en väsentlig konkurrensfördel."

Per Sjöberg fortsatte: " Som vi tidigare förklarat är det vår intention är att bygga upp en produktportfölj, som gör det möjligt för den snabbt expanderande proteomikmarknaden att dra nytta av vår unika teknologiplattform. Intresset och entusiasmen hos företag som ACE BioSciences ger styrka åt vår strategi och vi är mycket optimistiska till att detta kommer att leda till nya produktidéer och applikationer för vår spännande teknik."

### **Fakta om Gyros AB**

Gyros AB erbjuder läkemedels-, bioteknik- och diagnostikföretag en unik egen teknologiplattform där både rutinmässiga och icke-rutinmässiga laborieprocesser miniaturiseras och integreras i applikationsspecifika CD-skivor. Hundratals prover kan processas parallellt i dessa mikrolaboratorier. Plattformen erbjuder stora fördelar vad gäller effektivitet, kostnadsbesparande och informationsvärde. Möjligheterna att integrera flera laboriesteg på en enda CD-skiva leder till helt nya arbetsmetoder. Företaget grundades år 2000 och har sitt ursprung i Amersham Biosciences. Gyros har drygt 80 anställda på huvudkontoret i Uppsala och vid sina regionala säljkontor i USA och i England.

**För ytterligare information, besök [www.gyros.com](http://www.gyros.com) eller kontakta:**

Maris Hartmanis, VD Gyros AB

Tel: +46 (0)18 566 330

Mobil: +46 (0)70 562 8617

Email: [maris.hartmanis@gyrosmicro.com](mailto:maris.hartmanis@gyrosmicro.com)

Per Sjöberg, Vice VD, Gyros AB

Tel: +46 (0)18 566 318

Mobil: +46 (0)70 5444799

Email: [per.sjoberg@gyrosmicro.com](mailto:per.sjoberg@gyrosmicro.com)

Mediainformation (bransch):

Sue Cresswell, Marknadskommunikation

Tel: +46 (0)8 54472620

Mobil: +46 (0)705 519520

E-post: [sue.cresswell@gyrosmicro.com](mailto:sue.cresswell@gyrosmicro.com)

### **Fakta om ACE BioScience A/S**

ACE BioSciences A/S är ett biologi inriktat bioteknikföretag med stort kunnande inom området funktionell proteomik. Vi bygger unika tredimensionella Protein Interaction Network databaser (PINs) av patogena mikroorganismer. Vi samarbetar med den farmaceutiska och bioteknologiska industrin där våra PINs används för att identifiera markörer och nya målmolekyler för humana sjukdomar orsakade av patogena mikroorganismer. ACE BioSciences har hitintills etablerat samarbete med Micromass, UK, LION bioscience AG, Tyskland, Statens Seruminstitut, Köpenhamn och Syddansk Universitet i Odense.

**För ytterligare information, besök [www.acebiosciences.com](http://www.acebiosciences.com) eller kontakta:**

Kamilla Kjaer Reng, Public Relations Manager, ACE BioSciences A/S

Tel: +45 65652034

Email: [reng@acebiosciences.com](mailto:reng@acebiosciences.com)

Ejvind Mortz, CEO och grundare, ACE BioSciences A/S

Tel: +45 65652030

Email: [mortz@acebiosciences.com](mailto:mortz@acebiosciences.com)

-----  
Detta pressmeddelande kan innehålla yttranden om framtiden. Uppgifter som ej är av rent historisk karaktär skall därför enbart betraktas som uttryck för Gyros planer och antaganden. Gyros lämnar inga garantier för att sådana framåtblickande yttranden kan komma att infrias. För mer information vänligen kontakta Gyros AB.  
-----