

## **Beställningar från läkemedelsjättar bekräftar lyckad produktlansering av Dynaflow™**

Det svenska bioteknikföretaget Cellectricon har fått ordrar från tre av världens fem största läkemedelsföretag. Orderna bekräftar att läkemedelsindustrin kommer att anamma Dynaflowtekniken som lanseras i full skala under Augusti 2003. Tidigare under våren 2003 fick Cellectricon en genombrottsorder från AstraZeneca på den patenterade Dynaflowteknologin, som medför en aggressiv produktivitetsökning för utveckling och testning av läkemedel. Produkten lanseras framför allt till läkemedelsbolag och bioteknikbolag.

”Det goda gensvaret på marknaden efter vår produktlansering av Dynaflow, är tillfredställande och vi är nöjda med den lyckade kommersialiseringen av Cellectricons första produkt,” säger Jakob Lindberg, VD för Cellectricon. ”Vi är speciellt nöjda med att tre av världens fem största läkemedelsföretag har visat så stort intresse för vår produkt. Deras beslut att investera i Dynaflow bevisar att teknologin kommer att få stort genomslag i läkemedelsindustrin.”

Dynaflowtekniken är baserad på ett revolutionerande mikrofluidikkoncept som erbjuder testning och utveckling av läkemedel som verkar på jonkanaler, vilka spelar en central roll i flera kardiovaskulära sjukdomar, samt sjukdomar i mag-tarm kanalen och i centrala nervsystemet. Dynaflow ökar substantiellt produktiviteten då flera hundra läkemedelssubstanser som verkar på jonkanaler kan bli testade under en och samma dag. Med dagens tekniker hinner man bara med att testa c:a 10 substanser på en dag. Denna produktivitetsökning med en faktor på 100x underlättar läkemedelsupptäckter dramatiskt.

### **Om Cellectricon**

Cellectricon är ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar biochips för cell-baserad testning och utveckling av läkemedel. Cellectricon arbetar med samma mikrofabrikationstekniker som inom datorindustrin men skräddarsyr biochip som kommunicerar med en biologisk komponent, exempelvis en cell. Cellectricon utvecklar produkter som ökar produktiviteten för framtagning och testning av läkemedel. Företaget startades år 2000 och har en bred och solid patentportfölj inom flera områden, t.ex. cell-baserad läkemedelsanalys, elektrofysiologi, mikrofluidik och mikrofabrikation. Företaget genomgår en kontinuerlig och snabb expansion, från 2 anställda vid starten 2000 till dagens 28. Cellectricon ägs idag huvudsakligen av Investor Growth Capital, Innovationskapital, Karolinska Investment Fund och anställda.

För mer information och för nedladdning av press kit samt hög upplösta bilder, besök: [www.cellectricon.se](http://www.cellectricon.se)

### **Kontakta oss:**

**Jakob Lindberg, VD**

Tel: +46 - 70 - 569 5471

[jakob.lindberg@cellectricon.se](mailto:jakob.lindberg@cellectricon.se)

**Susanne Orwar, PR & Kommunikation**

Tel: +46 - 31 -760 35 15

[Susanne.orwar@cellectricon.se](mailto:Susanne.orwar@cellectricon.se)