

Pressmeddelande

Göteborg 7 April 2003

## **Cellecetricon får genombrottsorder från AstraZeneca**

Det svenska bioteknikföretaget Cellecetricon har fått sin första order från AstraZeneca R&D Mölndal. Ordern är en milstolpe för Cellecetricons lansering av den patenterade Dynaflow™ teknologin, som medför en aggressiv produktivitetssökning för utveckling och testning av läkemedel.

Cellecetricon bildades 2001 och har en bred patentportfölj. Företaget genomgår en kontinuerlig och snabb expansion, från 2 anställda vid starten 2001 till dagens 25. Dynaflow™ tekniken erbjuder snabbare och mer tillförlitliga tester för utveckling och prövning av läkemedel. Produkten lanseras framför allt till läkemedelsbolag och bioteknikbolag. Dynaflow™ tekniken 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, och sjukdomar i mag-tarm kanalen och i centrala nervsystemet.

"Dynaflow™ har substantiellt ökat vår produktivitet och reducerar den substansmängd som används vid försök" säger Dr. Ingemar Jacobson, på AstraZeneca R&D Mölndal, Sverige. "Dynaflow™ teknologin är helt klart överlägsen ur de flesta aspekter vid jämförelse med andra perfusionssystem på marknaden."

Cellecetricons VD Jakob Lindberg, är nöjd med företagets framgångsrika lansering av Dynaflow™ teknologin, mindre än ett år efter företagets första finansieringsrunda. Han framhäver att AstraZenecas beslut att investera i teknologin efter ett antal beta-tester, inte bara är ett kommersiellt genombrott utan även en indikation på att tekniken kommer att anammas av andra läkemedelsbolag.

### **Om Cellecetricon**

Cellecetricon är ett svenskt bioteknikbolag som utvecklar mikrochips för cell-baserad testning och utveckling av läkemedel. Cellecetricon arbetar med samma mikrofabrikationstekniker som inom datorindustrin men skräddarsyr mikrochip som kommunicerar med en biologisk komponent, exempelvis en cell. Cellecetricon utvecklar produkter som ökar produktiviteten för framtagning och testning av läkemedel. Företaget startades år 2001 och har en bred och solid patentportfölj inom flera områden, t.ex. cell-baserad läkemedelsanalys, elektrofysiologi, mikrofluidik och mikrofabrikation. Cellecetricon ägs idag av Investor Growth Capital, Innovationskapital, Karolinska Investment Fund tillsammans med anställda och såddfinansiärer. Besök [www.cellecetricon.se](http://www.cellecetricon.se) för mer information.

### **Kontakta oss:**

**Jakob Lindberg, VD**

Tel: + 46 - 70 - 569 5471

[jakob.lindberg@cellecetricon.se](mailto:jakob.lindberg@cellecetricon.se)**Susanne Orwar, PR & Kommunikation**

Tel: +46 – 31 -760 35 15

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