



Celletricon presenterar världens första RNAi screening system för preklinisk läkemedelsutveckling

Celletricon ägs av Investor Growth Capital, Innovationskapital och Karolinska Investment Fund.

Göteborg, 12 september, 2007: Celletricon, tillverkare av avancerade produkter för cellanalys och läkemedelsforskning, tillkännagav i dag sitt samarbete med EPFL (École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Schweiz). Celletricons nyutvecklade produkt Cellaxess-HT är världens första helautomatiserade system för RNAi screening och utvärderas för närvarande av EPFL. Cellaxess-HT är baserat på Celletricons patenterade elektroporationsteknik och kommer att lanseras andra kvartalet 2008.

"Vi är glada över samarbetet med EPFL och ser fram emot att introducera detta state-of-the-art system", säger Dr. Mattias Karlsson, VD för Celletricon. "Cellaxess-HT kommer att vara det första systemet på marknaden som möjliggör storskaligt användande av biologiskt relevanta celltyper i den prekliniska läkemedelsutvecklingen."

"Vi är imponerade över Cellaxess-HT systemets enastående prestanda för leverans av genetiskt material till celler. Cellaxess-HT har potential att revolutionera vår RNAi-forskning", säger Dr. Gerardo Turcatti, direktör för Biomolecular Screening Facility vid EPFL, Lausanne, Schweiz.

Om Cellaxess-HT

Cellaxess-HT är utvecklat för att adressera marknads växande behov av automatiserade system som kan leverera genetiskt material till celler som är svåra att transfektera. Cellaxess-HT kommer att vara det enda helautomatiserade systemet på marknaden som möjliggör elektroporering av cellkulturer direkt i 384-brunnars mikroplattor. Cellaxess-HT systemet har en kapacitet på 50 000 brunnar per dag och möjliggör screening av hela genom med hög transfektionseffektivitet och viabilitet i cellinjer så väl som primära celltyper.

Om Celletricon

Celletricon är ett svenskt bioteknikföretag som utvecklar mikrofabricerade, cellbaserad verktyg för läkemedels- och bioteknikindustrin. Celletricon arbetar i gränsytan mellan mikroteknologi och biologi och utvecklar produkter som möjliggör produktivitetsförbättringar framför allt inom drug discovery-processen. Celletricon ägs av Investor Growth Capital, Innovationskapital och Karolinska Investment Fund tillsammans med anställda och såddfinansiärer.

Kontakt:

Susanne Fagerlund, VP Market Communications

Telefon: +46 (0)31 760 35 15, E-mail: susanne.fagerlund@cellectricon.com