



Pressmeddelande
6 mars 2008

Biovator får ny finansieringspartner

Om cirka ett år är det förbjudet att använda djurförsök för allergitestning vid framställning av kosmetika inom EU. Därför är det bråttom att hitta alternativ för att slippa eventuella vidare undantag. Det svenska bioteknikföretaget Biovator ser ut att ha lösningen på en del av problemet via sin provrörsteknologi – in vitro CPA test. ALMI Företagspartner har beslutat att tillsammans med huvudägaren LinkMed bidra till en delfinansiering av projektet för att stötta utvecklingen av ett in vitro-test, som görs med mänskliga celler i provrör, för att identifiera ämnen som kan orsaka allergier.

Biovator har kommit långt i att utveckla ett test som ska kunna ersätta en del av de djurförsök som görs vid läkemedelsutveckling, framställning av kosmetika, livsmedelsutveckling och inom kemisk industri. Testet ska kunna spåra eventuella ämnen, så kallade allergener, som kan orsaka allergier. Idag använder industrin djurförsök för att spåra allergener.

”Det är ett mycket gott betyg till Biovator och de övriga projektmedlemmarna, tyska diagnostikföretaget IBL Hamburg, biokemiföretaget Medicago i Uppsala, Linköpings Universitet och AstraZeneca, att ALMI kommer in som partner”, säger Biovators VD Stan Mikulowski.

Biovators projektarbete går helt enligt planerna och företaget räknar med kommersiell tillgänglighet med en industriell partner under första hälften av 2009.

Enligt ett EU-direktiv om harmonisering av lagstiftningen kring kosmetika är det förbjudet att använda djurförsök för att testa olika ämnens påverkan i samband med framställning av kosmetika från 2009. Problemet är bara att det idag ännu inte finns något alternativ till djurförsök rörande allergier som validerats av Europeiskt Centrum för Validering av Alternativa Metoder (ECVAM), vilket är en instans för att understödja utveckling av in vitro-metoder.

Biovators test bygger på de upptäckter som professor Birger Andersson gjorde redan i början av 90-talet, då på Karolinska Institutet. Andersson var en av de allra första på området i världen och hans teknologi för ett in vitro-test fick namnet Cytokine Profile Assay (CPA).

”Vårt test kommer att kunna erbjuda en bättre tillförlitlighet eftersom djurförsöken idag endast klarar av ämnen som kan orsaka allergier av typ 4 – hudrelaterade allergier. Det finns inget test för typ 1 allergier idag – luftvägsallergier – och där finns det ett stort medicinsk behov”, säger Stan Mikulowski.

Andra fördelar med in vitro-tester framför djurförsök är att det är billigare att genomföra tester i provrör än att hålla djur och att det går snabbare att få fram testresultaten.

En annan utveckling som ställer ökade krav på företagen och som gör att Biovators test behövs är EUs nya kemikalielagstiftning REACH som trädde ikraft den 1 juni 2007. REACH står för Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals eller på svenska: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

REACH är en EG-förordning som ersätter den svenska lagstiftningen på stora delar av kemikalieområdet. Nya krav ställs bland annat på att de som hanterar kemikalier ska ta fram data om kemikaliernas egenskaper och bedöma riskerna. En ny tillståndsprövning införs för kemikalier som har allvarliga hälso- och miljöfarliga egenskaper. Det är här Biovators tester kommer in.

Om Biovator

Biovator utvecklar tester som visar om kemiska substanser orsakar allergier. Teknologin har förutsättningar att kraftigt minska användningen av djurförsök, eftersom den är billigare och snabbare att använda samt ger mer tillförlitliga testresultat. Testerna är avsedda för kemi-, kosmetik-, läkemedels- och livsmedelsindustrin.

Biovator ingår i LinkMed som är noterat på Stockholmsbörsen. LinkMed utvecklar tillsammans med innovatörer nya life science-företag. Genom att tillföra kompetens och kapital har LinkMed skapat en portfölj med tolv bolag, varav sex inom läkemedelsutveckling och bioteknik och sex inom medicinsk teknik.

Se även www.biovator.com för mer information.

LinkMed äger 46,0 procent i Biovator.

För ytterligare information vänligen kontakta:

Stan Mikulowski, VD Biovator AB och VP Senior Venture Manager LinkMed
Tel: +46 8 508 939 42

Ingemar Lagerlöf, VD LinkMed
Tel +46 8 508 939 93

LinkMed driver tillsammans med innovatörer upp nya life science-företag. Genom att tillföra kompetens och kapital har LinkMed skapat en portfölj med tolv bolag, varav sex inom läkemedelsutveckling och bioteknik och sex inom medicinsk teknik. Aktien noteras på OMX Nordiska Börs Stockholm. Största ägare är FastPartner, Koncentra Holding och grundaren Ingemar Lagerlöf. Se www.linkmed.se för mer information.