



Pressinformation från Kalmar Science Park
2009-12-11

Bättre diagnostik av prostatacancer möjlig med ny metod

Nystartade bioteknikföretaget "ActoSense Biotech AB" utvecklar en ny metod som kan bli mycket användbar för att diagnostisera prostatacancer, med potential för stora förbättringar gällande känslighet och förmåga att skilja sjukt från friskt. Detta skulle leda till effektivare behandling, minskat lidande för patienter och minskade samhällskostnader för sjukvård.

Metoden förväntas kunna känna av förekomsten av proteiner, bakterier och virus i mycket låga halter och med mycket liten risk för felaktig diagnos. Detta är av mycket stor vikt inom t ex sjukvård, livsmedelshantering och veterinärmedicin.

—Framförallt avser vi dock inrikta oss på diagnos av prostatacancer genom påvisandet av de former av prostataspecifikt antigen (PSA) som frisätts till blodet vid cancersjukdom, säger Alf Månsson som är forskare och en av grundarna till ActoSense Biotech.

Idéerna som ligger till grund för företaget är stipendiebelönade och patenterade och utvecklingen till färdig produkt pågår intensivt och kräver samarbete med en rad andra företag, forskare och läkare.

Företaget har hela världen som marknad och i dagsläget uppgår den totala marknaden avseende diagnostik av prostatacancer till över 30 miljarder kr per år enbart inom EU. Sven Tågerud och Alf Månsson, professorer vid Högskolan i Kalmar (snart Linnéuniversitetet) står bakom idén som ligger till grund för företaget. En strategisk samverkan har också inletts med Ingvar Rydén, specialistläkare i klinisk kemi och verksamhetschef för den diagnostiska verksamheten i Kalmar län.

Forskningsverksamheten som ligger till grund för hittillsvarande utveckling har fått stöd av Vetenskapsrådet och Carl Tryggers Stiftelse. Ett EU-projekt (ramprogram 7), där konceptet spelar en central roll, har också just startats. Här är Högskolan i Kalmar och flera världsledande universitet och företag partners. För kommersialisering har medel erhållits från Innovationsbron Syd, ALMI Kalmar och Regionförbundet.

Företaget avser att inom den närmaste tiden ta in ytterligare kapital för att utveckla metoden till en produkt som ska kommersialiseras på den globala marknaden.

För mer pressinformation, kontakta

ALF MÅNSSON | PROFESSOR, VD
alf.mansson@hik.se
ActoSense Biotech AB
Mobile +46 480 446243

MATS OLSSON | VERKSAMHETSANSVARIG
mats.olsson@kalmarsciencepark.se
Kalmar Science Park Incubator
Mobile +46 705 211 694
www.kalmarsciencepark.se



KALMAR SCIENCE PARK

Pressinformation från Kalmar Science Park
2009-12-11

Om Kalmar Science Park

Kalmar Science Park, Kalmars teknikpark, omfattar idag ett femtiotal företag och organisationer. Spännvidden är stor. I Kalmar Science Park ingår både nystartade och etablerade företag inom en rad branscher. Gemensamt för företagen är att de vill utvecklas nära högskolan och att de vill ingå i ett nätverk där de kan utbyta idéer, kunskap, erfarenheter och tjänster. Tillsammans kan vi skapa nya affärsmöjligheter.

Verksamhetsidé

Kalmar Science Park är arenan och mötesplatsen för utveckling av nyskapande kunskapsintensiva och/eller högskolenära företag med tillväxtambition. Vi tillför nytänkande och kreativitet, inspiration och utveckling genom affärsutveckling, utvecklingsprojekt, nätverksbyggande och samordnad marknadsföring.

Vision

Kalmar Science Park ska erbjuda den bästa miljön för företag att växa i. Kalmar Science Park ska vara den självklara partnern för utveckling av kunskapsintensiva och högskolenära företag. Genom vår verksamhet stärker vi Kalmars varumärke.

Ägare

Kalmar Science Park AB ingår sedan ett år tillbaka i koncernen Kalmar Kommunbolag, som äger 94 procent av bolaget. Övriga delägare är Logica, Tieto Enator och Företagsföreningen Kalmar Science Park.

Hemsida

www.kalmarsciencepark.se