

## BIOVICA OCH EISAI INC. INLEDER SAMARBETE MED DIVITUM™ SOM ETT VERKTYG FÖR TIDIG EFFEKTUTVÄRDERING I CANCERMODELLER

**Biovica och Eisai Inc. har ingått ett lab-serviceavtal för att använda DiviTum™, ett test för att mäta celltillväxt genom analys av tymidinkinas i ett blodprov, för bättre utvärdering av läkemedelseffekt i djurmodeller.**

I prekliniska studier vid Eisai's Andover innovative Medicine's (AiM) Institute, kommer Biovicas icke-invasiva DiviTum™ teknologi att användas för att tillhandahålla underlag för tumörers tillväxttakt och korrelation till tumörers volymförändring. Målet är att DiviTum™ ska användas som ett verktyg för att ge tidiga bevis för en läkemedelskandidats effekt som senare kan överföras till människa och kliniska studier, då DiviTum™ mäter aktiviteten av ett enzym med starkt samband till DNA-syntesen och cellers proliferationshastighet.

*"Vi ser fram emot att samarbeta med Eisai, ett bolag som utvecklar viktiga cancerläkemedel och har en väsentlig oncology pipeline. I detta projekt vill vi bevisa det prekliniska värdet och unika information DiviTum™ kan ge till läkemedelsbolag som utvecklar nya cancerbehandlingar,"* säger Anders Rylander, VD Biovica. *"Detta är i linje med vår strategi att erbjuda DiviTum™ som ett värdefullt verktyg vid tidig utveckling, för att tillhandahålla data som kan vara av stort värde vid framtida kliniska studier och bättre behandlingar för cancerpatienter."*

Eisai's AiM Institute är en dedikerad R&D innovation unit i Andover, Massachusetts, USA, vilken består av 90 forskare fokuserade på att utveckla nya målinriktade läkemedel, framtagna och validerade av humangenetik och relaterade patienter som källa. För mer information om Eisai AiM, se [www.EisaiUS-Aim.com](http://www.EisaiUS-Aim.com).

*"Detta samarbete kommer att göra det möjligt för oss att undersöka om DiviTum™ kan ge oss tidiga signaler gällande effektivitet i blod insamlat från våra prekliniska djurmodeller. Om det lyckas kan denna information stödja den framtida utvecklingen av riktade läkemedel och leda till klinisk nytta,"* säger Mark Matijevic, Associate Director, Translational Biomedicine, Eisai AiM Institute.

### EISAI Inc.

At Eisai Inc., human health care (hhc) is our goal. We give our first thought to patients and their families, and helping to increase the benefits health care provides. As the U.S. pharmaceutical subsidiary of Tokyo-based Eisai Co., Ltd., we have a passionate commitment to patient care that is the driving force behind our efforts to discover and develop innovative therapies to help address unmet medical needs.

Eisai is a fully integrated pharmaceutical business that operates in two global business groups: oncology and neurology (dementia-related diseases and neurodegenerative diseases). Each group functions as an end-to-end global business with discovery, development, and marketing capabilities. Our U.S. headquarters, commercial and clinical development organizations are located in New Jersey; our discovery labs are in Massachusetts and Pennsylvania; and our global demand chain organization resides in Maryland and North Carolina. To learn more about Eisai Inc., please visit [www.eisai.com/US](http://www.eisai.com/US).

### Eisai Media Inquiries

Patricia Council  
+1 201 746 2139

### Eisai Investor Inquiries

Ivor Macleod  
+1 201 746 2660

### OM BIOVICA OCH DIVITUM™

Biovica är ett bio-diagnostikbolag fokuserat på att utveckla och tillhandahålla förbättrad diagnostik, prediktiv information och monitorering av cancerpatienter under behandling. Biovica har utvecklat DiviTum™, en mycket känslig teknik för att mäta cellproliferation. Då en av de mest fundamentala egenskaperna hos cancer är okontrollerad celltillväxt kan DiviTum™ tillhandahålla värdefull prediktiv och monitorerande data från substanser som bromsar celltillväxt och reglerar cellcykeln. Biovica är ISO 13485 certifierat och DiviTum™ CE-märkt samt registrerat hos svenska Läkemedelsverket.

Se även [www.biovica.com](http://www.biovica.com)

### FÖR MER INFORMATION:

**Anders Rylander**, VD Biovica  
Mobil: +46 (0) 761 61 21 90  
e-mail: [anders.rylander@biovica.com](mailto:anders.rylander@biovica.com)