



Biotage AB
Kungsgatan 76
SE-75318
Tel +46 18 56 59 00
www.biotage.com

Press release

Kontaktperson:

Torben Jørgensen, President and CEO

Tel: +46 18 56 59 00, torben.jorgensen@eu.biotage.com

Mike Lally, Vice President Business Development, Discovery Chemistry Group

Tel: +1 434 220 2614, mlally@biotage.com

Uppsala 5 februari, 2008

Biotage och McMaster University förlänger samarbetsavtal inom Molecular Imaging med ytterligare två år

McMaster University har framgångsrikt avslutat det första årets forskningssamarbete med publicering i en betydelsefull vetenskaplig tidskrift samt ett flertal vetenskapliga presentationer. "Vi använde Biotage Initiator™ mikrovågsyntessystem och kromatografikolonner i framtagandet av en rad kolbaserade strukturer med rhenium och technetium (Tc99c), den för närvarande mest använda radionukleotiden i diagnostik. Jämfört med konventionella processer rapporterade vi en 85-procentig minskning av syntestiden samt en 26-procentig förbättring i avkastning justerat för avklingning. Hastigheten, renheten och flexibiliteten av detta tillvägagångssätt kommer att driva utvecklingen av nya imagingmolekyler." säger Dr. John F. Valliant, Associate Professor of Chemistry and Medical Physics and Acting Director of McMaster Institute of Applied Radiation Sciences (McIARS).

Efter avslutandet av denna framgångsrika första fas i samarbetet, har Biotage och McMaster University beslutat om en två-årig förlängning av samarbetet. "Under nästa fas av forskningen kommer mikrovågsyntes att användas i ett bredare sammanhang vid framtagande av radionukleotider och indikatorer för användning inom PET imaging och som terapeutiska markörer." säger Dr Valliant.

"Biotages mission har alltid varit att söka utveckla innovativa instrument och förbrukningsvaror som kan accelerera processen för framtagande av läkemedel. Vi är mycket nöjda med Dr Valliants forskning för att avancera utvecklingen av radioterapiprodukter. Han har också klart visat på fördelarna med att använda Biotages kärnteknologier vid framtagande av imagingmolekyler. Förlängningen av forskningssamarbetet kommer att ge praktiska lösningar till de utmaningar som idag begränsar utvecklingen av nya imagingmolekyler." säger Torben Jørgensen, VD och koncernchef för Biotage.

"Förutom Dr Valliants forskning så har McMaster University etablerat ett demonstrationslaboratorium för Biotage Molecular Imaging. Detta laboratorium ger andra forskare en möjlighet att se teknologin i arbete i skarp miljö och en förstahandserfarenhet av de lösningar som Biotage erbjuder marknaden." säger Michael Lally, Vice President Business Development, Biotage.

Om Biotage

Biotage AB är ett globalt bolag verksamt inom biovetenskaplig forskning med starka teknologier, bred verksamhet och en långsiktig syn på marknaden. Företaget erbjuder lösningar, kunskap och erfarenhet inom genetisk analys och läkemedelskemi. Under 2005 förvärvades bl a verksamhet och produkter från bolaget Argonaut, vilket ytterligare förstärker produktsortimentet inom läkemedelskemi. Kunderna består bland annat av de 30 största läkemedelsbolagen och de 20 största bioteknikbolagen i världen samt av ledande akademiska institutioner. Huvudkontoret ligger i Uppsala och företaget har dotterbolag i USA, Japan, England, Tyskland och flera andra europeiska länder. Biotage har 336 anställda och omsatte 496,4 MSEK under 2007. Biotage är noterat på OMX Nordiska börsen i Stockholm. Hemsida: www.biotage.com

About McMaster Institute of Applied Radiation Sciences (McIARS)

McIARS is an interdisciplinary research institute. Its members are drawn primarily from the Faculties of Science, Engineering and Health Sciences at McMaster. The common focus is on the uses of radiation. Applications include analytical techniques, isotope chemistry, medical diagnosis and therapy, study of radiation effects in living systems and on materials and in protection of the environment and humans. Collaborative and contractual links outside McMaster include those with government, healthcare and industry. There is also a network of formal and informal partnerships internationally and across Canada.

Members of McIARS use a wide variety of facilities throughout McMaster's campus and in Hamilton's network of academic healthcare institutions. There are three core facilities at the heart of McIARS. These are the McMaster Nuclear Reactor, McMaster Accelerator Laboratory and licensed laboratories for handling high levels of radioactive materials.