

22.05.2012 - 10:15 Uhr

## **BIOCRATES: Zwei etablierte Forschungskits - AbsoluteIDQ(R) p180 und p150 - nun auch für Xevo(R) TQ MS-Systeme einsetzbar**

Wien (ots) -

Die österreichische BIOCRATES Life Sciences AG, Vorreiter in der Entwicklung metabolomischer Biomarker, bringt eine neue Version von zwei etablierten Forschungskits des Unternehmens - AbsoluteIDQ(R) p180 und p150 - auf den Markt. Ursprünglich für AB Sciex-Massenspektrometer entwickelt, stehen beide Kits nun auch für Waters Xevo(R) TQ MS-Systeme zur Verfügung, was eine enorme Steigerung des Probendurchsatzes ermöglicht und den Analysenprozess erheblich beschleunigt.

Zwtl.: AbsoluteIDQ(R) p180 Kit-Version für Waters Xevo(R) TQ MS-Systeme

Der AbsoluteIDQ p180 Kit steht nun auch für den Einsatz auf dem Waters ACQUITY UPLC(R)-System zur Verfügung und verringert damit die Messdauer von 32 Stunden bei Anwendung konventioneller HPLC-Systeme auf lediglich 16 Stunden. Die UPLC(R)-Technologie von Waters wurde speziell für Forscher entwickelt, die eine zuverlässige Technik erwarten, die Produktivität, Effizienz und Durchsatz gleichermaßen steigert.

Durch quantitative Messung von mehr als 180 Metaboliten essentieller Stoffwechselwege liefert der AbsoluteIDQ p180 Kit die bislang umfassendsten Stoffwechsellinformationen anhand eines einzigen gezielten Assays. Die analysierten Metabolitenklassen umfassen Acylcarnitine, Aminosäuren und biogene Amine, Hexose sowie Sphingo- and Glycerophospholipide.

Zwtl.: AbsoluteIDQ(R) p150 Kit-Version für Waters Xevo(R) TQ MS-Systeme

Ebenfalls für Waters Xevo TQ-Massenspektrometer zur Verfügung steht nun auch der AbsoluteIDQ p150 Kit, der 158 Metaboliten aus 4 Substanzklassen mittels FIA-MS/MS quantifiziert. Beide Kit-Systeme sind mit der firmeneigenen MetIDQ(TM) Software zur automatisierten Berechnung von Metabolitenkonzentrationen ausgestattet, kommen mit geringsten Probenmengen von 0,01 ml aus und sind für die Analyse unterschiedlichster Probenmaterialien ausgelegt.

Zwtl.: Über BIOCRATES

BIOCRATES Life Sciences AG ist ein führendes Biotechnologie-Unternehmen, das sich auf die Entwicklung von Biomarkern und MS-basierten standardisierten Metabolomik-Kits und In-vitro-Diagnostika (IVD) spezialisiert hat. Weitere Informationen finden Sie unter [www.biocrates.com](http://www.biocrates.com).

Rückfragehinweis: Michael Leitner, Public Health PR Tel.: +43/1/602 05 30-92, e-mail: [michael.leitner@publichealth.at](mailto:michael.leitner@publichealth.at)

Digitale Pressemappe: <http://www.ots.at/pressemappe/3544/aom>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100051409/100718819> abgerufen werden.