

Pressemitteilung

Automatisierte Probenaufarbeitung und PCR-Setup für den Nachweis von Krankheitserregern im Lebensmittelbereich:

BIOTECON Diagnostics GmbH und Xiril AG starten eine weltweite Vertriebskooperation

BIOTECON Diagnostics GmbH Potsdam, Deutschland und Xiril AG Hombrechtikon, Schweiz geben im Juli 2010 eine neue OEM-Partnerschaft bekannt: BIOTECON Diagnostics wird, basierend auf den Roboter-Arbeitsstationen von Xiril, weltweit und exklusiv eine eigene automatisierte Lösung für den Lebensmittelmarkt vertreiben. Der **“foodproof[®] RoboPrep⁺ powered by Xiril”** ist zusammen mit dem BIOTECON Diagnostics **foodproof[®] Magnetic Preparation Kit** und den real-time PCR basierten Pathogennachweiskits (z.B. für *Salmonella*) eine einzigartige automatisierte Lösung für die Lebensmittelanalyse.

Nach einer intensiven Validierungsphase in den Laboren von BIOTECON Diagnostics ist die **foodproof[®] RoboPrep⁺ Series** nun für den weltweiten Lebensmittelmarkt erhältlich. Dies ist die erste speziell für den Lebensmittelmarkt validierte automatisierte Lösung für PCR-basierte mikrobielle Tests. Xiril und BIOTECON Diagnostics teilen viele Synergien und beide Unternehmen freuen sich auf die Einführung dieser erschwinglichen und innovativen automatisierten Liquid-Handling-Technologie.

“Diese Kooperation ist für uns ein wichtiger Schritt in der globalen Ausweitung unserer Märkte, in denen Automation und die Standardisierung von Prozessen zunehmend von Bedeutung sind“, erklärt Kornelia Berghof-Jäger, Chief Executive Officer (CEO) der BIOTECON Diagnostics.

„Die Stärke unserer Systeme basiert auf einer fokussierten Produktentwicklung, angepasst an die Bedürfnisse unserer Kunden: Unsere Magnet basierte Probenaufreinigung vereint die Ansprüche höchster Reinheit und Robustheit mit der Schnelligkeit und dem Komfort voller Automatisierung, verwirklicht in der Kombination mit Xiril’s flexiblen Gerätelösungen“, betonte Alois Schneiderbauer, Chief Business Officer (CBO) der BIOTECON Diagnostics.

„Für uns sind die neuen Applikationen im Lebensmittelmarkt eine perfekte Ergänzung zu unserem bereits bestehenden Angebot an bewährten OEM-Lösungen. Es zeigt auch die Vorteile des offenen und modularen Aufbaus unserer Liquid Handling Workstation“, kommentiert Dr. Jürgen Lindemeier, Chief Executive Officer der Xiril AG.

BIOTECON Diagnostics hat die **foodproof[®] RoboPrep⁺ Series** für die Bedürfnisse eines international führenden Süßwaren-Herstellers entwickelt, der die Systeme für den automatisierten *Salmonella*-Test jetzt in mehreren Fabriken eingeführt hat. Verschiedenste Nahrungsmittelmatrixen wurden mit dem automatisierten System getestet, welches für alle Bereiche der Lebensmittelindustrie geeignet ist, in denen Pathogentests bei mittlerem bis hohem Probendurchsatz durchgeführt werden.

Die schrittweise Einführung der Technologie für andere Parameter, wie *E. coli* oder *Listeria*, ist in der Entwicklung. Weitere Informationen finden Sie auf der komplett neu gestalteten Website von BIOTECON Diagnostics: www.bc-diagnostics.com.

Die **BIOTECON Diagnostics GmbH** hat ihren Sitz in Potsdam/Berlin (Deutschland) und ist nun seit mehr als 12 Jahren ein kompetenter Partner für molekularbiologische und mikrobiologische Fragestellungen. Im Fokus stehen die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von PCR-basierten Schnellverfahren. BIOTECON Diagnostics bietet Lösungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie sowie für Arzneimittel- und Kosmetikerhersteller an.

Die **Xiril AG** ist ein Schweizer Unternehmen und wurde im Jahr 2001 von einem Team von Fachleuten gegründet, die mehr als 25 Jahre Liquid-Handling-Erfahrung aufweisen und sich der Entwicklung von automatisierten Systemen für Life Sciences und diagnostische Anwendungen gewidmet haben. Die Roboter-Arbeitsstationen von Xiril reagieren auf den Kostendruck in einem modernen Hochdurchsatzlabor. Die einzigartige Kombination von Liquid Handling und Robotertechnik in einem Pipettierarm adressiert mehrere Applikationen, wie die Probenvorbereitung und das PCR-Setup. Xirils Roboterserie bietet Präzision, Robustheit, Wirtschaftlichkeit und Benutzerfreundlichkeit um den Ansprüchen gerecht zu werden. www.xiril.com

Kontakt:

BIOTECON Diagnostics GmbH
Hermannswerder 17
14473 Potsdam, Germany
Phone: +49 331 2300 200
E-Mail: bcd@bc-diagnostics.com

Xiril AG
Garstligweg 2
8634 Hombrechtikon, Switzerland
Phone: +41 55 254 77 77
E-Mail: info@xiril.com