

## Pressemitteilung

### BIOTECON Diagnostics schließt MicroVal-Zertifizierung erfolgreich ab

Potsdam, Juli 2010 - BIOTECON Diagnostics, einer der weltweit führenden Entwickler von Schnellnachweissystemen für die Lebensmittelindustrie, hat erfolgreich die Zertifizierung seiner beiden Produkte zum Nachweis von *E. sakazakii*/*Enterobacteriaceae* abgeschlossen und damit erstmalig ein real-time PCR System erfolgreich einer MicroVal-Validierung unterzogen. Die Zertifikate wurden dem Unternehmen von Lloyd's Register Nederland B.V. ausgestellt und gelten für beide von BIOTECON Diagnostics entwickelten **foodproof**<sup>®</sup> *Enterobacteriaceae* plus *E. sakazakii* Detection Kits sowie für Reagent D und das **foodproof**<sup>®</sup> StarPrep One Kit.

„An der Studie nahmen 24 externe Labore teil, darunter Nestlé, Eurofins, FrieslandCampina und SGS Deutschland“, sagt Alois Schneiderbauer, Geschäftsführer der BIOTECON Diagnostics, „wir danken unseren Kunden für die gute Kooperation“.

Mit diesem weltweit anerkannten Zertifikat hat BIOTECON Diagnostics wesentliche Voraussetzungen für die globale Vermarktung dieser Produkte, die vor allem für das äußerst qualitätsbewusste Babynahrungssegment bestimmt sind, geschaffen.

„Mit Erreichen dieses Meilensteins erfüllen wir die weltweit sehr hohen Anforderungen der Babynahrungs-Hersteller und dokumentieren unseren Willen, gemeinsam mit der Nahrungsmittelindustrie für die Sicherheit von Lebensmitteln zu sorgen“, erklärt Kornelia Berghof-Jäger, Geschäftsführerin der BIOTECON Diagnostics.

Um dem Wunsch nach besseren und schnelleren Systemen zum Nachweis von *Cronobacter* (ehemals *E. sakazakii*) nachzukommen, hat BIOTECON Diagnostics das **foodproof**<sup>®</sup> *Enterobacteriaceae* plus *E. sakazakii* Detection Kit entwickelt und in Kooperation mit Nestlé, dem weltgrößten Lebensmittelhersteller, einer MicroVal-Zertifizierung unterzogen.

Das **foodproof**<sup>®</sup> *Enterobacteriaceae* plus *E. sakazakii* Detection Kit weist innerhalb von 24 Stunden die insbesondere für Babys hochgefährlichen Keime der Gattung *Cronobacter* (früher bekannt als *Enterobacter sakazakii*) und darüber hinaus die als Indikatorkeime geltende Familie der *Enterobacteriaceae* nach. Es folgt damit der von der Europäischen Kommission im Jahr 2006 erlassenen Verordnung EG Nr. 2073/2005.

Sowohl *Enterobacteriaceae* als auch *Cronobacter* treten häufig in Milchpulver auf, welches für die Zubereitung von Säuglingsnahrung verwendet wird.

**MicroVal** ist die Europäische Organisation zur Validierung und Zertifizierung von alternativen Schnellmethoden für die mikrobiologische Analyse von Lebensmitteln und Getränken. Die Validierung erfolgt gemäß der ISO 16140 „Arbeitsvorschrift für die Validierung alternativer Verfahren“.

**BIOTECON Diagnostics GmbH** mit dem Hauptsitz in Potsdam/Berlin ist bereits seit 12 Jahren kompetenter Ansprechpartner für molekularbiologische und mikrobiologische Fragestellungen. Im Fokus stehen die Entwicklung, Produktion und Vermarktung von real-time PCR-basierten Schnelltestverfahren. BIOTECON Diagnostics bietet sowohl Lösungen für die Lebensmittel- und Getränkeindustrie als auch für die pharmazeutische und kosmetische Industrie an.

**Kontakt:****Junge, Benjamin****Marketing & Vertrieb**

Telefon +49 (0) 331 2300-244

Fax +49 (0) 331 2300-250

bjunge@bc-diagnostics.com

**BIOTECON Diagnostics**

Hermannswerder 17

14473 Potsdam – Deutschland

Telefon +49 (0) 331 2300-200

Fax +49 (0) 331 2300-299

E-mail [bcd@bc-diagnostics.com](mailto:bcd@bc-diagnostics.com)[www.bc-diagnostics.com](http://www.bc-diagnostics.com)