

## Pressemitteilung

### BIOTECON Diagnostics bringt Real-Time PCR Cycler Dualo 32<sup>®</sup> zur optimalen Qualitätskontrolle in der Bier- und Getränkeindustrie auf den Markt

**Ein hochentwickelter und dennoch kompakter Cycler ermöglicht den gleichzeitigen Nachweis von mehr als 30 Bierverderbnis-Bakterien und Schadhefen.**

Potsdam, 25. Juni 2020 – BIOTECON Diagnostics ist hoch erfreut, die Markteinführung des Dualo 32<sup>®</sup> – einem real-time PCR Cycler für die Bier- und Getränkeindustrie – bekannt zu geben. Der Dualo 32<sup>®</sup> ist ein robustes, kleines Gerät für bis zu 32 Proben, das die Prozess- und Endprodukt-Qualitätskontrolle durch seine einfache Anwendung erleichtert. Im Kombination mit unseren BIOTECON **foodproof**<sup>®</sup> Beer Screening Kits und den **foodproof**<sup>®</sup> Spoilage Yeast Detection LyoKits können mehr als 30 der wichtigsten Bierverderbnis-Bakterien und viele Schadhefen in einem einzigen PCR-Lauf nachgewiesen werden.

„In der ständig expandierenden Brauindustrie besteht ein hoher Bedarf an Qualitätsmanagement und präventiven Kontrollen, um das Risiko des Produktverderbs zu verringern. Schon seit langem beschäftigen wir uns mit der Entwicklung und Markteinführung von Kits und Instrumenten, die die negativen Auswirkungen von Kontaminationen in der Bier- und Getränkeindustrie minimieren. Unser neuer Dualo 32<sup>®</sup> ist in der Lage, alle für die Brauindustrie relevanten bierverderbenden Bakterien, Verderbnis erregenden Hefen, *Legionellen* und *Alicyclobacillus* nachzuweisen,“ sagt Dr. Kornelia Berghof-Jäger, CEO von BIOTECON Diagnostics.

„Der für die Bier- und Getränkeindustrie optimierte Dualo 32<sup>®</sup> arbeitet mit High-End-Technologie für herausragende Geräteleistung und reproduzierbare Ergebnisse und ist perfekt geeignet für die Aufrechterhaltung einer konsistenten Qualitätskontrolle in allen Phasen des Brauprozesses. Er verfügt über alles, was eine Brauerei zur mikrobiologischen Analytik benötigt, und kann mit Multiplex-Kits mit bis zu vier Kanälen betrieben werden. Das breite optische Spektrum des benutzerfreundlichen Cyclers ermöglicht den flexiblen Einsatz von Hydrolyse- sowie Hybridisierungssonden durch seine duale Technologie. Via Schmelzkurvenanalyse werden die wesentlichen Bierverderbnis-Organismen identifiziert und spezifiziert. Mit seiner Benutzerfreundlichkeit und klaren Ergebnisinterpretation ist der Dualo 32<sup>®</sup> ein perfekter und ökonomischer Laborbegleiter, ergänzt Dr. Kornelia Berghof-Jäger.

Zusätzlich zu den Cyclern, Detektions- und Screening-Kits bietet BIOTECON Diagnostics auch verschiedene DNA-Extraktionskits für alle Arten von Brauereiprobe und für verschiedene Probendurchsätze an, wie z. B. das **foodproof**<sup>®</sup> StarPrep Two Kit, das eine hohe Empfindlichkeit aufweist, einen mechanischen Aufschluss beinhaltet und auch für Anwender geeignet ist, die mit den **foodproof**<sup>®</sup> Spoilage Yeast Detection LyoKits arbeiten; oder das **foodproof**<sup>®</sup> StarPrep Three Kit, das ein sehr einfaches und schnelles Protokoll ohne mechanischen Aufschluss beinhaltet.

#### Hauptmerkmale des Dualo 32<sup>®</sup>:

- Robustes Instrument für bis zu 32 Proben, optimiert für BIOTECON Diagnostics' **foodproof**<sup>®</sup> Kits und LyoKits
- Einfacher Arbeitsablauf – intuitive Software, vorinstallierte Protokolle für alle Testparameter sowie automatisierte Reportfunktion
- Duale Technologie – breites optisches Spektrum für Hybridisierungs- und Hydrolyse-Sonden
- Geringer Platzbedarf - perfekt für Labore mit geringem Platz und kleinem bis mittlerem Probendurchsatz
- Ideales Einstiegsmodell für Labore, die mittels Real-time PCR-Technologie eine konstant hohe Qualität ihres Bieres sowie ihrer Rohmaterialien gewährleisten möchten

Für weitere Informationen über den neuen Real-Time PCR Cycler Dualo 32<sup>®</sup> besuchen Sie bitte unsere Website: <http://beer-safety.bc-diagnostics.com/quality-testing-solutions#dualo>

## Über BIOTECON Diagnostics

Unsere Geschichte in Potsdam begann vor mehr als 20 Jahren mit dem Ziel, Nahrungsmittel sicherer zu machen. Heute sind wir zu einem der Pioniere für die Entwicklung von Schnelltests zur Qualitätssicherung von Lebensmitteln und Getränken geworden. Unser Unternehmen bestehend aus hochqualifizierten Experten mit unterschiedlichem akademischem Hintergrund, zeichnet sich durch die Entwicklung und Produktion von erstklassigen, innovativen und schnellen Lösungen für die DNA/RNA-Extraktion und den molekularen Nachweis einer Vielzahl von Testparametern auf Basis der Real-Time-PCR aus.

## BIOTECON Diagnostics – The Food Safety Experts

### Kontakt:

#### Öffentlichkeitsarbeit:

**Alois Schneiderbauer**

#### Chief Business Officer

Telefon: +49 (0)331 2300-200  
Fax: +49 (0)331 2300-299  
E-Mail: [bcd@bc-diagnostics.com](mailto:bcd@bc-diagnostics.com)

#### BIOTECON Diagnostics

Hermannswerder 17  
14473 Potsdam  
Telefon: +49 (0)331 2300-200  
Fax: +49 (0)331 2300-299  
E-Mail: [bcd@bc-diagnostics.com](mailto:bcd@bc-diagnostics.com)  
Web: [www.bc-diagnostics.com](http://www.bc-diagnostics.com)

#### Produktinformationen:

**Anna-Maria Jantke-Busse**

#### Product Manager Real-time PCR and Automation

Telefon: +49 (0)331 2300-200  
Fax: +49 (0)331 2300-299  
E-Mail: [ajantke@bc-diagnostics.com](mailto:ajantke@bc-diagnostics.com)