

foodproof[®] 食品微生物 リアルタイムPCRキット



foodproof[®] カンピロバクター 定量キット

(5'Nuclease 加水分解プローブタイプ)

- ◆マルチプレックス(4波長)により、同時に
C. jejuni, *C. coli*, *C. lari*, *C. upsaliensis* の一括検知と *C. jejuni*, *C. coli* の分別検知が可能
- ◆添付標準プラスミドにより、定量試験が可能
- ◆内部陽性コントロールを添付 ◆キャリアオーバー防止 UNG 配合
- ◆増菌培養後、30 分の DNA 抽出と 1~2 時間のリアルタイム PCR 判定

■foodproof[®] カンピロバクター定量キット (3216R30205)

感度:1-10cfu/25g 包含性:100% (*C. jejuni*, *C. coli*, *C. lari*, *C. upsaliensis* 4種 193株で検証)(*C. insulaenigrae* 検知)
排他性:100% (他のカンピロバクター属菌および *Helicobacter*, *Arcobacter*, 同生育条件菌など 74 株で検証)

最高の性能を発揮するために同社製 DNA 抽出前処理試薬をお勧めします。

■Sample Preparation Kit II (食品試料用高性能カラムタイプ) (3216S40005)

■ShortPrep II (分注済み) (3216S40002) ■StarPrep One (バルクタイプ) (3216S40007)

ABI, Roche, Agilent, BioRad, Thermo 社などの多くのリアルタイム PCR 機器に対応できます

foodproof[®] カンピロバクター(ハイブリダイズプローブタイプ)もあります

■foodproof[®] カンピロバクター (3216R31005) (LC II、LC480 II 対応) (定量不可)
(*C. jejuni*, *C. coli*, *C. lari*, *C. upsaliensis*, *C. hyointestinalis*, *C. fetus* 検知)

製造:BIOTECON Diagnostics(ドイツ) 輸入:株式会社プラクティカル

BIOTECON Diagnostics 社は 1998 年設立の PCR 検査試薬メーカーで多くのキットが MICROVAL、AOAC PTM などの認証を受けています。CEO の Dr. Kornelia Berghof-Jaeger は ISO/CEN の微生物 PCR 標準検査法委員会長などを歴任しており、ISO17025 認定ラボを有するなど、最新の知見と技術に基づく世界有数のメーカーです。2017/07