

foodproof[®] 微生物 リアルタイムPCRキット



foodproof[®] *Alicyclobacillus* キット グアイアコル等の原因をリアルタイム PCR 法で検知

◆DNA 抽出～結果まで約 2 時間半で検知（前培養 48 時間）
Alicyclobacillus 属の検知と同時に *A.acidoterrestris* を分別検知

- ◆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

◆Thermo、ABI、Agilent、BioRad、Roche 社などの多くのリアルタイム PCR 機器に対応
FAM、VIC/HEX、ROX/TexasRed チャンネルを有するいわゆる Taqman プローブ対応

■foodproof[®] *Alicyclobacillus* キット (3216R30228)

感度：培養液中 $10^2 \sim 10^3$ cfu/mL

包含性：*Alicyclobacillus* 属 14 種 38 株 (*A.acidoterrestris* 含む) で検証済み

排他性：近縁属種等 40 株で検証済み

適用試料：果汁、果実、トマトペースト、トマトジュース、果実スプレッド

■ShortPrep[®] II (3216S40002＝抽出前処理試薬 迅速精製)

■Sample Preparation Kit II (3216S40005＝抽出前処理試薬 カラム精製)

■StarPrep[®] Two (3216S40008＝抽出前処理試薬)

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。2017/10

本品は食品衛生・環境等に関わる自主検査用キットであり、臨床検査等診断に用いることはできません。必ず取扱説明書等をご
頂き、使用・保管・廃棄等の方法には充分ご注意ください。価格・仕様など、内容を予告無く変更する場合があります。

株式会社プラクティカル TEL:043-306-1531 FAX:043-306-1541 E-mail: sales@practical.jp Web site: www.practical.jp