

# foodproof® 食品微生物 リアルタイムPCRキット



分注済  
オールインワン



## foodproof® STEC スクリーニングキット

厚生労働省 食安監発 1120 号 通知検査法 収載 (H26)  
腸管出血性大腸菌 ペロ毒素 (VT) 遺伝子 検出スクリーニング

### stx1、stx2、eae および内部コントロールの分別検知(4ch)

stx1 と stx2 を分別検知、それぞれ多様な変異型に対応、同時に eae の有無も取得できます

FAM: stx1 (stx1, stx1c, stx1d) HEX: stx2 (stx2, stx2c, stx2d, stx2e, stx2f, stx2g)

ROX: eae (インチミン遺伝子) Cy5: 内部コントロール

◆プレートキット=マスターミックス・酵素・内部コントロールを分注凍結乾燥済み。

抽出 DNA を滴下するだけの簡単操作でミス抑制。冷蔵保管。

◆内部陽性コントロールを添付 ◆キャリーオーバー防止 UNG 配合

◆ABI、Roche、Agilent、BioRad、Thermo 社などの多くのリアルタイム PCR 機器に対応

0.2mL (Regular-透明) と 0.1mL (Low-白色) の 2 タイプのチューブでご提供できます

■foodproof® STEC スクリーニング キット (96) (3216D60211)

性能: ISO/TS 13136 における標準 PCR 法との比較で同等以上の性能があります。

感度: 抽出 DNA 10 コピー/stx1, stx2 (試料 5~30 μL) 培養液 10<sup>2</sup>~10<sup>3</sup>cfu/mL (StarPrep One 使用時)

包含性: O 血清型 51 種 214 菌株で比較、全てで一致。さらには stx2f をも当キットでのみ検出

排他性: *E.coli* と *Shigella* 21 株を含む腸内細菌 46 菌株で比較、一致。( *Shigella dysenteriae* 1 型と eae 有する EPEC を除く)

STEC ID キットもあります

O26, O45, O103, O104, O111,  
O121, O145, O157 を分別

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。2017/07

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覧頂き、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