

foodproof[®] 食品微生物 リアルタイムPCRキット



foodproof[®] ノロウイルス (GI, GII, GIV) foodproof[®] ウィルス試料前処理キット

GI、GII、GIVをマルチプレックス法で検知
ISO/TS 15216 準拠のプライマー・プローブ利用
陽・陰性コントロール及びプロセスコントロール同梱

◆ワンステップ リアルタイム RT-PCR で、RNA 精製^{*}から結果まで 3 時間

◆貝類のほか、ベリー類、ひき肉などの食品からも検出検証済み^{*}(糞便試料も可)

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

■foodproof[®] ノロウイルス 検出キット (3216R30238) ISO/TS 15216 準拠

適用 貝類、ベリー類、ひき肉、糞便試料

感度 GI、GIIとも 10 copy/reaction (精製時)(試料中の感度は抽出精製により異なります)

包含性 GI 9 種 GII 10 種(GII.P17 含む) GIV 1 種 検出確認済み

排他性 非対象 11 種検知せず確認済

※ ■foodproof[®] ウィルス前処理キット (Lysis buffer、Carrier t-RNA、スピнкаラム等) (3216S40014)

※※FAM、VIC/HEX、ROX のマルチプレックス対応であること。(LC480: 別途 Color Compensation Set 3 必要)

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