

foodproof[®] 微生物 リアルタイムPCRキット



分注済
オールインワン



foodproof[®] ビール スクリーニング プレートキット ビール中の変敗微生物をリアルタイム PCR 法でスクリーニング

- ◆ DNA 抽出～結果まで約 2 時間(培養含め 48～72 時間)で主要な変敗菌をスクリーニング
Lactobacillus、*Pediococcus*、*Pectinatus*、*Megasphaera*
- ◆ 上記スクリーニングと同時に、*L. brevis*と Hop 耐性遺伝子もそれぞれ個別に検知
 - ◆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

■foodproof[®] ビール スクリーニング プレートキット (3216R60202)

感度: 試料中 1～10 cfu/mL

包含性: *Lactobacillus*、*Pediococcus*、*Pectinatus*、*Megasphaera* の 31 種で検証済み

適用試料: ビール、酵母、拭き取り試料

■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