

変敗菌簡易迅速検出キット VERIFLOWシリーズ

VERIFLOWとは

VERIFLOWは、エンドポイントPCRを使用し、シンプルなワークフロー、高感度および高い特異性で飲料中の変敗菌を迅速に検出します。

専用力セットにより結果が可視化され、容易に解釈が可能です。



特長 (ビール向け微生物検査ソリューション BREWPALの例)



迅速検出

従来法

数日～1週間

BREWPAL

3時間以内



充填/出荷

輸送

消費者へ



シンプルな工程

サンプル準備：15分（約5分の作業）

PCR：2.5時間

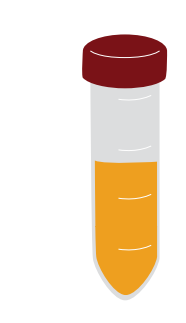
結果判定



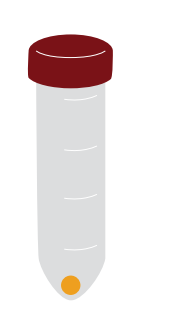
チューブに
サンプルを
入れる



遠心分離



上澄みを
捨てる



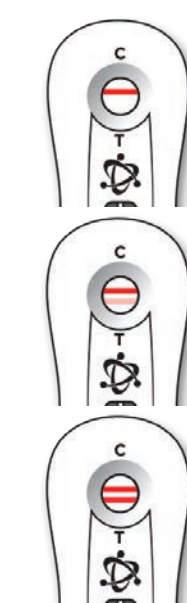
バッファーで
ペレットを
懸濁する



PCRチューブに
移す



サイクラーに設置し
プログラムを開始



陰性

陽性
低レベル

陽性
高レベル

製品ラインナップ



ビール向け

BREWPAL™

BREWSTAT™

BREWLAP™

BREWMAP™

BREWDEK™

BREWBRUX™



ジュース向け

VERIFLOW™ ACB



ワイン向け

VINOBRETT™

VINOPAL™