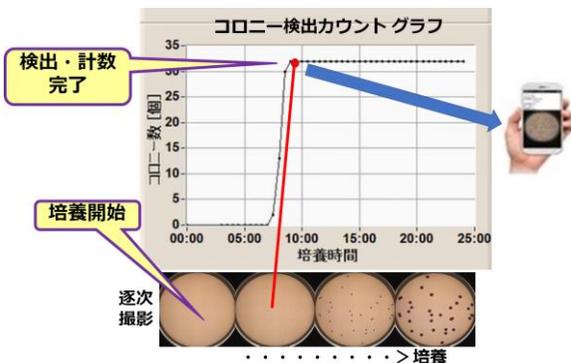


全自動 迅速 微生物 検出装置

* カンタン 操作 * 確実 検出 * 迅速 正確



全自動化
標準従来法
(公定法)



大腸菌群 定性試験 が新たな次元に...

公定法を自動化して、確実に迅速に

MicroBio μ 3D Compac 25 は、デソキシコレイト寒天培地を使用した公定法の大腸菌群 定性試験 (陰性試験) を、カンタンに、全自動で実施します。

リアルタイムで 大腸菌群 を目視よりも 迅速 に自動的に検出 します。

検出時には、自動的に 警報 e-mail (培地画像付) を スマホ に送付します。

特長

- 試料 1ml 添加してシャーレを装填 (混釈の替わりです)
- スタートするだけ
- 検出時、スマホに自動警報メール
- インターネットを介して遠隔操作可能 (スマホからでも可能)
- 検査結果は、PCで電子データで処理

公定法 (デソキシコレイト寒天培地)

自動・迅速 検査

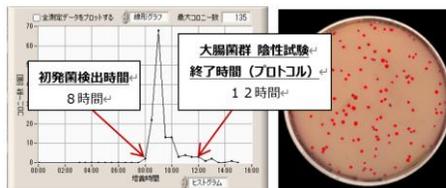
食品衛生法で定められた公的試験法 (公定法) です。

Compac 25は、公定法を全自動化しています。

※ 一般生菌数 カウント も同時に、全自動化します。

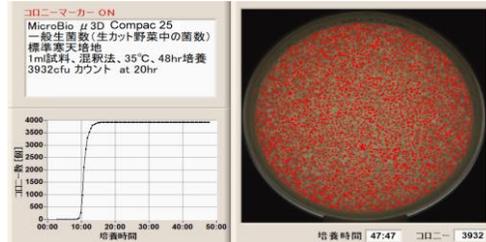
大腸菌群 陰性試験 MicroBio μ 3D[®] Compac 25

デソキシコレイト寒天培地による
大腸菌群検査 (赤色コロニー検出)



牛乳試料中の大腸菌群の検査を実施した例になります。(大腸菌群は野生株で、データはA乳業からの提供です)
大腸菌群陰性試験の場合は、試験を終了するプロトコル時間が重要となります。
初発の菌の検出で陰性試験を終えることはできません。
“菌がない” (陰性) ことと、“検出できなかった” (偽陰性) ことは、異なります。
大腸菌群 自動検出は Compac 25 にお任せください。

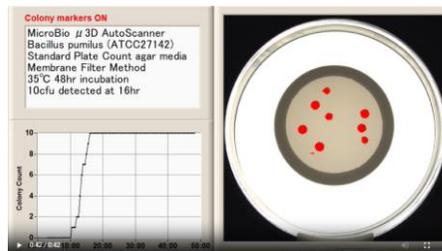
一般生菌数 迅速 正確 MicroBio μ 3D[®] Compac 25



全自動 微生物 迅速検出装置 Compac 25は、1 cfu~1万や数十万程度まで、迅速に正確に生菌数を計数しますので、検体数を少なくすることができます。
培養しながら計数しますので迅速な把握が可能です。
基準数を超えたときは、スマホに警報 e-mail 送付します。

フィルター法 (MBF)

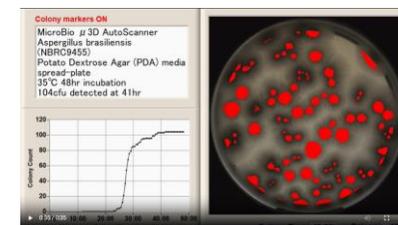
MicroBio μ 3D[®] AutoScanner



液体試料をろ過したフィルターを寒天培地に乗せて Compac 25 にセットしてスタートすれば 全自動で迅速な検出・計数ができます。

カビ、酵母 検出

MicroBio μ 3D[®] AutoScanner



マイクロバイオ社の培地を採用すれば、カビ・酵母の検出も確実ですが、Compac 25 を使用すれば、自動で迅速に検出できます。

テストの仕方

- ステップ 1. 試料1mlを寒天培地に添加
- ステップ 2. 装置に寒天培地を装填
- ステップ 3. テストをスタート

製造元



〒989-3204
仙台市青葉区南吉成6丁目6-3

5x5 導入パック



カスタマーサポート センター
〒105-0004
東京都港区新橋6丁目10番2号 第二新洋ビル4F
TEL : 03-5425-2161 FAX : 03-5425-2165

Compac 25 pdf

