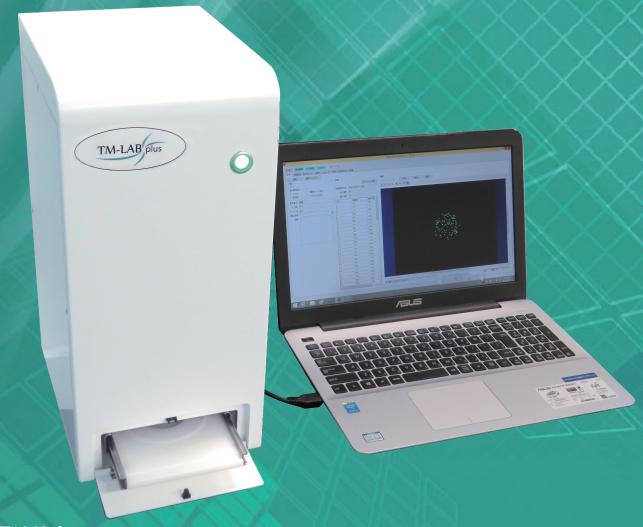




微生物微小コロニー迅速検査装置「TM-LAB」+コロニーカウンター

TM-LAB にコロニーカウント機能をプラス! これ一台で迅速検査で公定法が可能に



+迅速検査

- 1. 食品異物内から微生物微小コロニーのシグナルを自動力ウント
- 2. 非殺菌検査のため、迅速検査後に培養の継続(追加培養)が可能
- 3. メンブレンフィルタを染色剤につけて装置にセットするだけの簡単操作
- 4. 検査後の画像データ・カウントデータはいつでも呼び出して確認可能

+コロニーカウント

- 1. プレートの色ムラ、光ムラに対応した背景除去カウントが可能
- 2. 色判別機能により、コロニーの色ごとにコロニーカウント可能

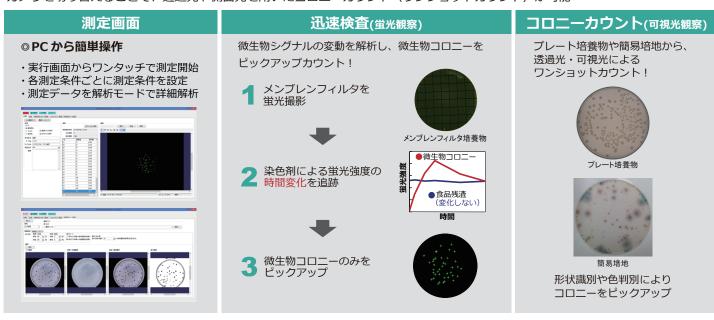
使用方法

メンブレンフィルタ培養法を利用した迅速検査と、可視光撮影によるコロニーカウント機能を切り替えて使用可能

迅速検査 STEP 1 STEP 3 食品検体のストマッカー処理液をメンブレンフィルタる過 メンブレンフィルタを浸漬染色し、微小コロニーを自動カウント

実施例

蛍光観察による高感度な迅速検査と、必要に応じて追加培養による検査結果の確認が可能 カメラを切り替えることで、透過光や側面光を用いたコロニーカウント(ワンショットカウント)が可能



仕様

検出限界	迅速検査: 15μm/φ25mmメンブレンフィルタ コロニーカウント: 30μm/φ90mmプレート	外形寸法	W220xD210xH420(mm)
カメラ	1200万画素カラーカメラ	重量	約9kg
検査時間	迅速検査異物除去カウント 約5分 ワンショットカウント 約10秒	迅速検査	蛍光観察法 (継時観察プログラムによる異物除去カウント)
操作温度範囲	室温 (15~30℃)	コロニー カウンター	可視光観察法 (側面光カラーカウント、透過光モノクロカウント)

製造元



株式会社 槌 屋

〒460-8330 愛知県名古屋市中区上前津2丁目9番29号

TEL:052-331-5451

WEB:http://www.tsuchiya-group.co.jp/