



TM-LAB

微生物微小コロニー迅速検査装置

食品中の一般生菌用の迅速検査装置

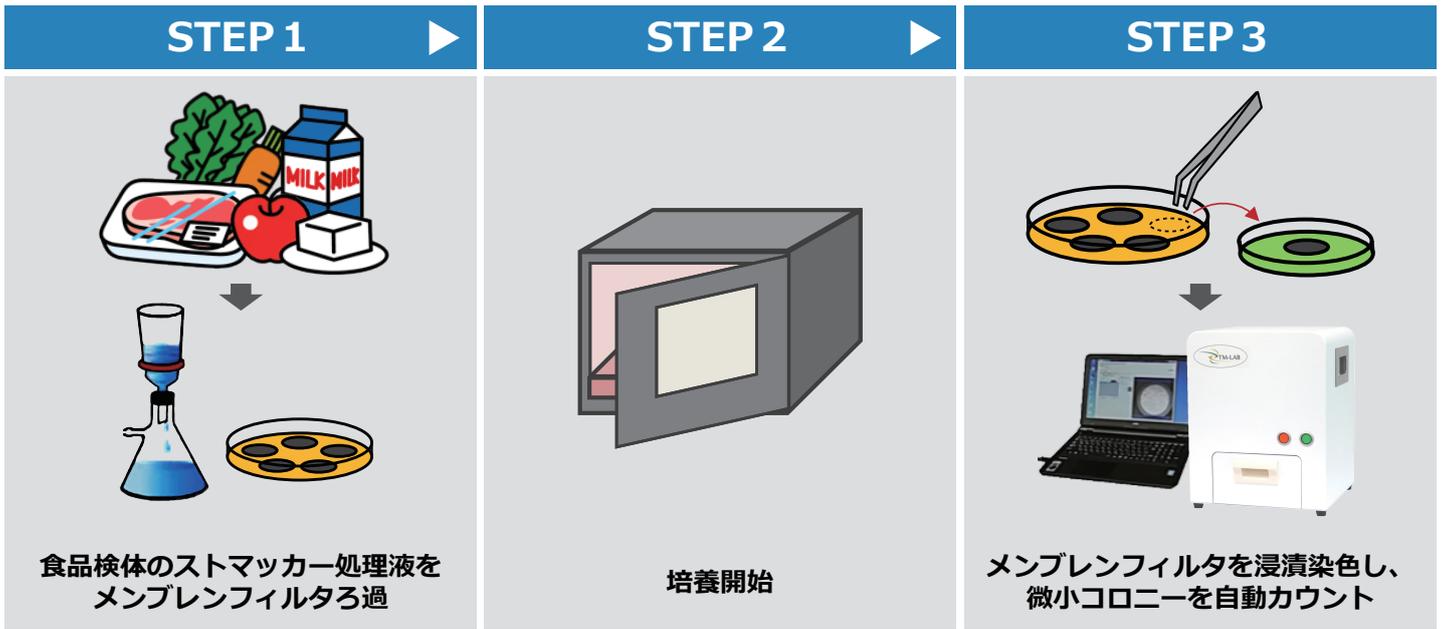
$\frac{1}{3}$ ~ $\frac{1}{4}$ へ
時間短縮



特長

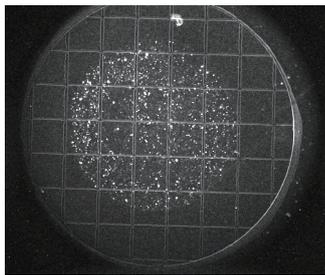
1. 食品異物内から微生物微小コロニーのシグナルを自動カウント
2. 非殺菌検査のため、迅速検査後に培養の継続（追加培養）が可能
3. メンブレンフィルタを染色剤につけて装置にセットするだけの簡単操作
4. 蛍光発色試薬を使用し、微小サイズの微生物コロニーを高感度に検出
5. 検査後の画像データ・カウントデータはいつでも呼び出して確認可能

使用方法

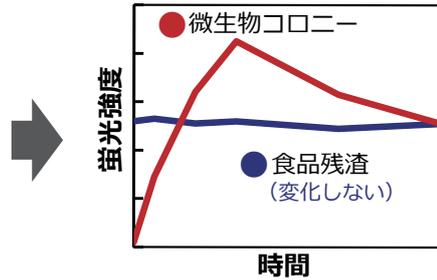


測定原理

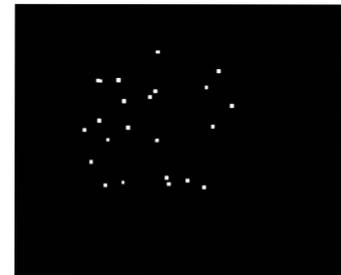
検査機にセット後、蛍光染色剤との反応時間の差から、食品残渣と微生物を5分間で区別！



これまでは食品片があると
検査不可



染色剤による蛍光強度の
時間変化を追跡



微生物コロニーのみを
ピックアップ

仕様

検出限界	15 μ m/ ϕ 25mmメンブレンフィルタ	外形寸法	W220xD210xH270 (mm)
カメラ	500万画素モノクロカメラ	重量	約5.2kg
検査時間	約5分	検出方法	食品残渣中から微生物のシグナルを識別する 継時観察プログラムを搭載した高感度蛍光観察方法
操作温度範囲	室温 (15~30 $^{\circ}$ C)		

製造元



株式会社 榎屋

〒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/>