





MoniTek



A First Line of Defense for Sanitation



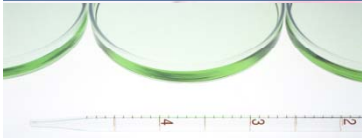
食品や器具類の表面についての細菌汚染を
わずか20分で検出します（細菌以外は検出しません）



輸入元 モリヤ産業株式会社
〒166-0012 東京都杉並区和田3丁目36番7号
TEL 03(5306)6267 FAX 03(5306)6268

発売元 デゲシュ・ジャパン株式会社
〒341-0032 埼玉県三郷市谷中398番地1
TEL 048(952)9481 FAX 048(952)8705

MoniTek



モニテック

推奨現場

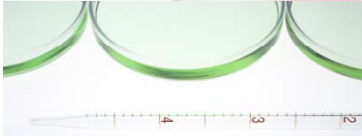
- 食品企業
- 病院・介護施設
- 化粧品製造企業
- 飲料製造企業
- 水質検査



MoniTek

モニテックとは

- 独自の酵素法による検査法
- ATP法や糖類検査法ではない細菌検査法
- 20分以内で結果がわかるスポット法
- 高価な機器や検査室を必要としない
- 1,000個以上の細菌があれば精度は98%以上
- 購入後、誰でもすぐ使用可能（専門家が必要ない）
- ディisposable（1回毎の使い捨て）で使いやすい

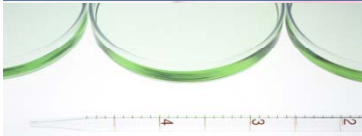
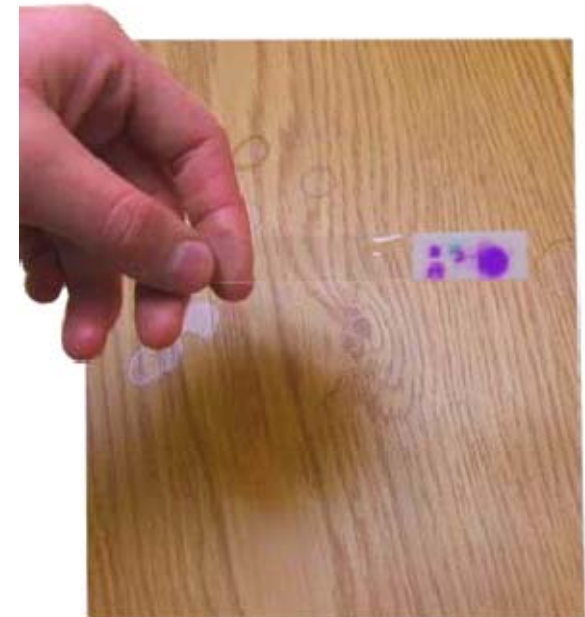


MoniTek

測定原理

細菌が産生する酵素を含む
有機物を化学反応によって検出する
酵素検出法

この反応は現像液と結合して
メンブランフィルター上に色として
現れます



MoniTek

他の検査法との比較

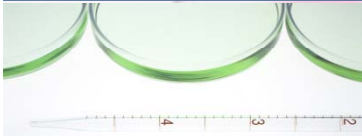
- 細菌培養
培養時間に24～48時間かかります
- ATP法
ATPのみ検出
ATPは細菌だけとは限らず、他の動物細胞・植物細胞からも出ますので、この区別が付きません
- スポット法
糖類だけしか検出されないため、細菌が出した糖類なのか、素材に付着していた糖類かの区別が出来ません



MoniTek

モニテックの特徴

- モニテックは通常レベルでの表面付着細菌の有無を確認可能です
- 細菌の存在を直接することができます（ATPや糖類は間接的）
- 高価な器具類や検査室を必要としません
- 検査は、たったの3ステップ
- 結果は20分以内にスポットとして現れます

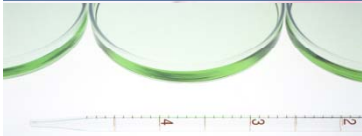


MoniTek

モニテックの操作手順

1. 試薬Aをモニテックのストリップ上に1～2滴垂らします
2. 検査しようとするものの表面を、このストリップで拭きとります
3. 試薬Bをストリップのろ紙部分に1～2滴垂らします
4. 20分間そのまま待ちます
5. 試薬Cをストリップのろ紙部分に1～2滴垂らします
6. 1～2分間待ちます
7. ストリップに現れた変化を読み取って、結果判定をします

紫色が現れたら陽性です



MoniTek




モニテックのカスタマイズ



モニテックは危害レベルでの細菌汚染をホットスポットとして警告するためのスクリーニングを目的としたキットです。



より低いレベルでの検査をお望みでしたら、検査対象菌種とともに当社までご連絡ください。



ご要望に応じた製品のカスタマイズが可能です。
(別途料金がかかります)