

微生物迅速検査装置

バイオプローラ MODEL KB-VKH02

- 微生物検査法の新しい概念 -
役6分で高精度・簡単な菌数測定が可能

迅速

培養を必要とせず、迅速に測定。

高精度

発光点をデジタル画像処理し、
高精度に測定。(表示単位:10個)

簡単

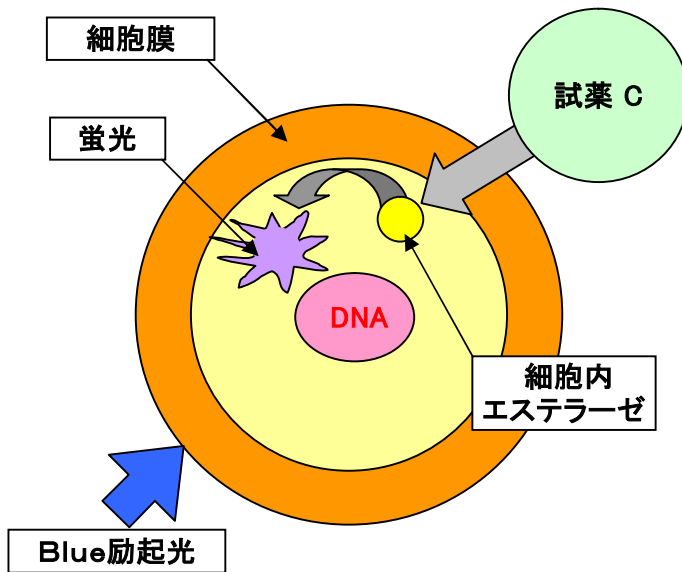
ろ過後、装置にセットで自動計測。
(専用検査キットを使用)

- *測定時間には、微生物の採取・回収や、ろ過の時間は含まれておりません。
- *菌と類似した蛍光を発する異物がある場合、菌数として計測することがあります。
- *前処理(菌の採取・回収)に必要な設備・器具は含まれておりません。
- *ろ過用マニホールドは別売りです。



培養不要

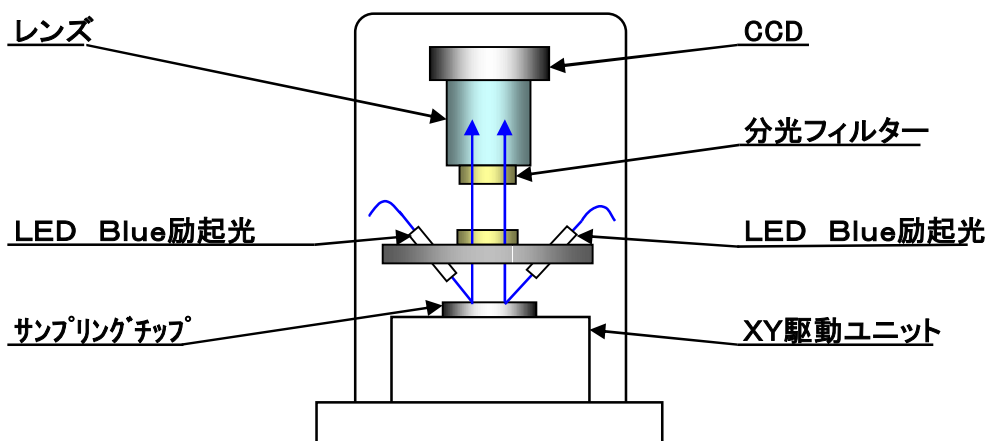
蛍光染色による測定原理



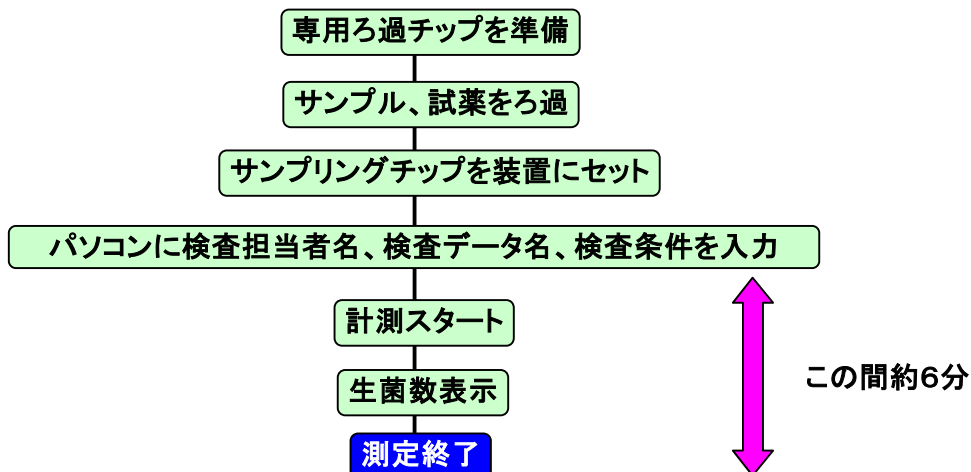
試薬Cが、細胞内活性物質と反応し、Blue励起光を照射することで蛍光を発行します。

発光点を生菌1個としてカウントします。

装置の基本構成



測定手順






本体仕様

微生物迅速検査装置(生菌数検出型) Model No. KB-VKH02		備 考
外形寸法 (W x D x H)	218W x 391D x 319H mm	
装置重量	8.2 kg	
電源	DC12V	専用AC100Vアダプター付
使用温湿度	15~30°C/20~85%RH	結露なきこと
測定方式	蛍光染色法	生菌を計測
測定時間	約6分	パソコンの仕様により測定時間は異なります
測定対象	生菌数	酵母・カビは正しく測定できない場合があります
測定推奨範囲	50~10 ⁶ 個/フィルター	表示単位 10個
パソコン インターフェイス	USB 1ポート	専用USBケーブル付属

* パソコンは付属しておりません。パソコンの選定についてはご相談ください。

* 測定範囲は検体(測定対象)ごとに異なる場合がございますので、検証実験によりご確認ください。

検査部材

ろ過チップ	試薬	マニホールド	ゴム栓	装置点検チップ
	 要冷蔵遮光保存 冷蔵保存条件(2-10°C).	 ろ過チップ専用の吸引ろ過部材	 マニホールド用	 遮光保存 90回点検/個

総発売元



セントラルフィルター工業株式会社

CENTRAL FILTER MFG. CO., LTD.

東京本社 東京都新宿区新宿 1-34-15 新宿エースビル 〒180-0022 TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095
 大阪支社 大阪市福島区福島 5-1-26 MF西梅田ビル 〒553-0003 TEL06-6345-3531 FAX06-6345-3500
 テクニカルセンター 東京都新宿区新宿 1-34-15 新宿エースビル 〒180-0022 TEL03-3350-0091 FAX03-3350-0095

製造元



光洋産業株式会社