

迅速微生物検査キット

# ルシフェール TF100

商品コード 60348

茶飲料製品の各種微生物検査の迅速化・合理化に役立ちます。




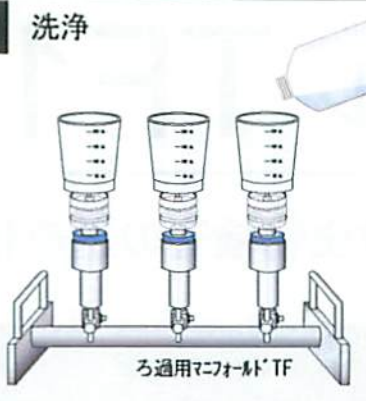
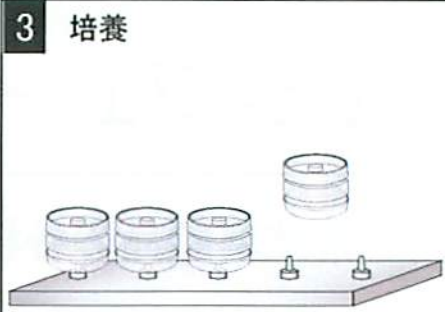


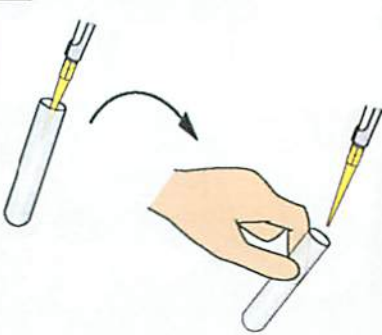

## キットの特徴

- \* 茶飲料製品の、ろ過による迅速なサンプリングが可能です。
- \* ルシフェラーゼを用いたATP法により、高感度で迅速な測定が可能です。
- \* 製品培養により、短時間でプレート法と同等の測定結果が得られます。
- \* 茶飲料製品の無菌試験の大幅な迅速化・合理化が可能です。

## キットの内容 (100回測定用)

発光試薬	2本	希釈液	1本
発光試薬溶解液	2本	洗浄液TF(x25)	1本
ATP消去試薬	2本	ATP抽出試薬TF	2本
ATP消去試薬溶解液	2本		

## 操作手順

<p><b>1 試料のろ過</b></p>  <p>ろ過ユニット※1を用いて検体をろ過する。</p>	<p><b>2 洗浄</b></p>  <p>ろ過ユニット※1 ろ過用マニフォルドTF</p> <p>洗浄液を用いてろ過洗浄し、微生物の生育を促進する。</p>	<p><b>3 培養</b></p>  <p>ろ過ユニット※1内に培地を添加し、台※2に乗せて培養する。</p>	
<p>※1 37mmモニターTF</p> <p>↓ 培養後</p>		<p>※2 培養ボックスTF</p>	
<p><b>4 微生物以外のATPの除去</b></p>  <p>吸引瓶</p> <p>吸引により、培地や残液を除去する。</p>	<p><b>5 抽出液の回収</b></p>  <p>抽出試薬を加え、液を回収する。</p>	<p><b>6 発光試薬の添加</b></p>  <p>抽出液を分取し、発光試薬を加える。</p>	<p><b>7 発光測定</b></p>  <p>ルミテスターC100Nを用いて測定する。</p>

## 測定例

細菌：12～18時間で検出可能

*Bacillus megaterium*  
*Bacillus subtilis*  
*Bacillus licheniformis* 等

真菌：48時間で検出可能

*Neosartorya fisheri*  
*Penicillium citrinum*  
*Mucor javanicus* 等

### ご注意

- ・本キットを用いた測定には、発光検出器「ルミテスターCシリーズ」が必要です。
- ・本キットは自主衛生検査・研究用途以外の目的には使用できませんのでご注意ください。

製造元

**キッコーマン株式会社**  
〒278-8601 千葉県野田市野田250

お問い合わせ先 バイオケミカル事業部  
TEL: 03-5521-5490 FAX: 03-5521-5498  
URL <http://www.kikkoman.co.jp/bio/>

本カタログに記載された内容は、了解なしに変更させていただくことがあります。  
©2005 Kikkoman Corporation