



大腸菌群・大腸菌検査用培地

# アクアテストシリーズ



本シリーズは、特定酵素基質法培地に追加されたピルビン酸添加 X-GAL-MUG培地で、大腸菌群・大腸菌の検査用培地です。

検査は検水を加えて24時間培養するだけ、青く変色すれば大腸菌群陽性・ブラックライト照射により蛍光を呈すれば大腸菌陽性と容易に判定できます。

## 省スペースな ATBシリーズ

樹脂製バッグに粉末培地が密封されています。バックを開封し、検水を加えるだけで検査が開始できます。



## オーソドックスな AT IIシリーズ

樹脂製ボトルタイプで、透明度が高く、発色・発光を明瞭に観察できます。



左：  
10mLタイプ

右：  
100mLタイプ



陰性



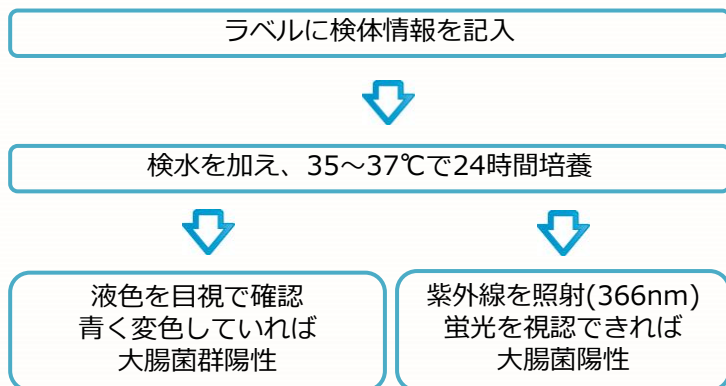
大腸菌群  
陽性



大腸菌  
陽性

商品コード	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格(円)
304-14401	ATB-100	Aqua Test II ATB-100	(100mL用×5バック)×20	30,000
307-14251	AT2-10	Aqua Test II ATII-10	(10mL用×10本)×20	28,000
309-14691	AT2-100	Aqua Test II ATII-100	100mL用×100	43,000

## 使用方法



## 培地組成

ペプトン	5.0 g
塩化ナトリウム	5.0 g
硝酸カリウム	1.0 g
ピルビン酸ナトリウム	1.0 g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.1 g
リン酸水素二カリウム	4.0 g
リン酸二水素カリウム	1.0 g
X-GAL	0.1 g
MUG	0.1 g
IPTG	0.1 g

培地組成は、上水試験法の糞便性指標である大腸菌群及び大腸菌の試験方法として記載されている特定酵素基質培地法に基づくものです。

## コンパレータ

検体と比較するためのコンパレータ(比色管)です。  
検体の方が青みが薄ければ陰性と判断できます。



左：コンパレータ  
右：培養後の検体  
(結果は陰性)

商品コード	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格(円)
306-14581	ATB-100C	Aqua Test II ATB-100用コンパレータ <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">Ref</span>	1本	5,300
309-14571	AT2-10C	Aqua Test II ATII-10用コンパレータ	1本	2,900
302-14701	AT2-100C	Aqua Test II ATII-100用コンパレータ	1本	6,000

## 関連製品

LEDブラックライトBL-D16Aは、E.coli 検査用のランプで、395nmの紫外線を発光します。食品又は水質検査で発光酵素基質(MUG)入り培地を使用したとき、ブラックライトを照射して蛍光を発すればE.coli 陽性と判定します。



商品コード	メーカーコード	品名	容量	希望納入価格(円)
304-13421	PXR-01	収納ラック ATB-100用 (50バック立て)	1台	5,000
306-15321	PXR-02	収納ラック ATII-100用 (50本立て)	1台	8,000
305-15531	PXR-03	収納ラック ATII-10用 (50本立て)	1台	8,000
388-20551	BL-D16A	LEDブラックライト	1台	3,500

総販売元：富士フイルム 和光純薬株式会社

製造元：器器 エルメックス

Ref…2~10℃保存 F…-20℃保存 80…-80℃保存 表示が無い場合は室温保存です。  
 特定 毒1…特定毒物 毒2…毒物 劇1 劇2 劇3…劇物 毒薬…毒薬 劇薬…劇薬 危…危険物 向精…向精神薬 特麻…特定麻薬向精神薬原料 カルタヘナ…カルタヘナ糖  
第1…化審法 第一種特定化学物質 第2…化審法 第二種特定化学物質 化兵1…化学兵器禁止法 第一種指定物質 化兵2…化学兵器禁止法 第二種指定物質  
 覚せい剤取締法…「覚せい剤原料研究者又は取扱者」の免許を取得して、ご購入に際しては、譲受証及び譲渡証による受け渡しが必要となります。関  
 国民保護法…生物・毒素兵器の製造、使用防止のため、「毒素等」を試験研究用に使用することを確認する証を頂戴しております。海薬等  
 上記以外の法律及び最新情報は、弊社試薬サイト (<https://labchem-wako.fujifilm.com>)をご参照下さい。

- 本文に記載しております試薬は、試験・研究の目的にのみ使用されるもので、「医療品」、「食品」、「生活用品」などとして使用できません。
- 希望納入価格には消費税等が含まれておりません。

## 富士フイルム 和光純薬株式会社

本社 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号 TEL 06-6203-3741 (代表)  
 東京本店 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目4番1号 TEL 03-3270-8571 (代表)

- 九州営業所
- 中国営業所
- 東海営業所
- 横浜営業所
- 筑波営業所
- 東北営業所
- 北海道営業所



フリーダイヤル 0120-052-099

試薬URL : <https://labchem-wako.fujifilm.com>

■ FUJIFILM Wako Chemicals U.S.A. Corporation  
 1600 Bellwood Road, Richmond, VA 23237, USA  
 TEL: +1-804-714-1920 FAX: +1-804-271-7791

■ FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
 Fuggerstr 12, 41468 Neuss, Germany  
 TEL: +49-2131-311-0 FAX: +49-2131-311-100