

Test Papers for Coliform Group

大腸菌群試験紙

広範囲にわたる保健衛生環境保全のための
大腸菌群の検出に使用できます。

用途

- 牛乳、飲料水、生鮮食品、冷凍食品などの各種飲食物のスクリーニング試験
- 食器・調理器具・食品加工施設等のスクリーニング試験
- プール水、浴場水などのスクリーニング試験
- 工場排水、畜舎排水などのスクリーニング試験
- 培養時間：15時間

品目コード	080510-301	080510-3010
入数	100枚(50枚×2袋)	25枚(5枚×5袋)
価格 ¥	10,500	2,800



100 枚入



25 枚入

細菌試験紙シリーズ

特徴

- ・検液を染み込ませて培養するだけで、簡単・迅速にスクリーニング可能です。
- ・大腸菌群 / 一般細菌は試験紙上に培養され、赤いスポットとして計数できます。
- ・湿気のない冷暗所で2年間保存が可能(未開封状態)

下記QRコードから
使用方法を動画で
ご確認いただけます。



Test Papers for General Bacteria

一般細菌試験紙

一般細菌検査は、水・加工食品・生鮮食品等の
汚染腐敗の尺度として適用されています。

用途

- 乳製品以外の一般食品のスクリーニング試験
- 手指・調理器具・床面等の生活環境および水を対象とする一般細菌のスクリーニング検出
- 培養時間：24時間

品目コード	080510-302	080510-3020
入数	100枚(50枚×2袋)	25枚(5枚×5袋)
価格 ¥	10,500	2,800



100 枚入



25 枚入

使用 方 法

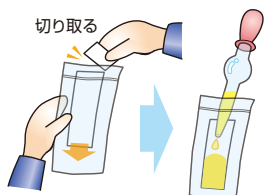
①



滅菌バックのチャックを開き、試験紙に直接手を触れないようにしながら、ミシン目の上部をバックの外に出します。

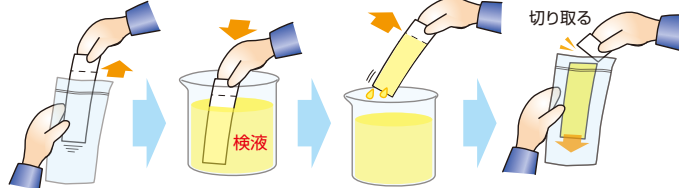
②

ピペットを使用する場合



バックの外に出した試験紙のミシン目から上部を切り取ります。
ピペットの先をバックに入れ、検液 1 mL を試験紙に均一にしみこませます。

検液に浸す場合



試験紙のミシン目の上部を持って、滅菌バックから試験紙を取り出します。
検液中に試験紙をミシン目のところまで一気に浸した後、ただちに切り取ります。
余分な検液をよく落とします。
試験紙をミシン目の下部がチャックの下になるようにバックに入れ、ミシン目の上部を切り取ります。

③



試験紙の入ったバックを平らな場所に置き、指の腹でバックの上から軽く押さえるようにして、中の空気を抜き、バックと試験紙を密着させてチャックを閉じます。
※この時、試験紙に吸着させた検液を押し出さないように注意してください。

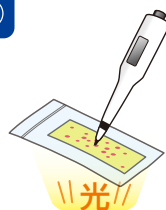
④



滅菌バックに密封した試験紙を、そのまま恒温器 (37℃) に入れ、所定の時間培養します。

大腸菌群試験紙 …… 15 時間
一般細菌試験紙 …… 24 時間

⑤



培養後、恒温器からバックに入れたまま試験紙を取り出します。培養した菌は、赤色コロニーとなって現れます。コロニーを数える場合は、バックの上からペンで印をつけながら数えます。両面で同じコロニーを数えないよう、また、内部のコロニーを数えるために、光を当てて透かしながら数えてください。

注) 一般的に試験紙は、1 検体につき 5 枚程度使用し、そのコロニー数の平均を求めるか、あるいは陽性枚数を見ます。

⑥



検査が終了したら、試験紙を焼却処分してください。

関 連 製 品

カルボックスCB-101型 (細菌試験用恒温器)



細菌試験紙は40枚、ミニシャーレ (φ35mm) なら一度に10個が入る、パーソナルタイプのミニインキュベーターです。

品目コード	080510-32
設定温度	37℃ (固定)
温度分布精度	±1℃
価 格 ￥	24,000

コロニーカウンターペン



コロニー数をマークしながらデジタルカウントしていきます。

品目コード	051280-04
表 示	LCDデジタル5桁
電 池	ボタン電池 LR41
付 属 品	水性ペン×1 テスト用電池×1
価 格 ￥	7,000

■ 消耗品

品目コード	051280-041
品 名	コロニーカウンター用水性ペン
価 格 ￥	1,000

コンパクトインキュベーター SCI-13型



一度にシャーレ (φ100mm) 12個の収納が可能です。細菌一般試験法、汚染指標細菌試験法、食中毒菌の試験法等の培養過程に使用することができます。

品目コード	051620-13
熱伝導方式	エアージャケット自然対流式
使用温度範囲	室温+5～60℃
温度調節精度	±1℃ (at 37℃)
価 格 ￥	98,000

●このカタログに記載の価格および仕様、外観は 2021 年 9 月現在のものです。●製品改良のため、使用および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
●カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。●ご使用前に、必ず取扱説明書をお読みください。●本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。



SIBATA SCIENTIFIC TECHNOLOGY LTD.

柴田科学株式会社

本 社 〒110-0008 東京都台東区池之端 2-6-6
東京営業所 ☎03-3822-2111 福岡営業所 ☎092-433-1207
大阪営業所 ☎06-6362-7321 仙台営業所 ☎022-207-3750
名古屋営業所 ☎052-263-9310 マーケティング課 ☎048-933-1574

<https://www.sibata.co.jp/>

カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)
☎0120-228-766 FAX: 048-933-1590