

3M™ ペトリフィルム™ 培地 迅速測定シリーズ

	一般生菌	大腸菌
	大腸菌群	黄色ブドウ球菌

経営者、製造責任者、営業責任者、品質管理責任者のみなさまへ

微生物検査に関して このようなお悩みはありませんか？

- ▶ 事業拡大に伴い検査量も増えているが人手が足りない
- ▶ 検査結果が出るまでの時間を短縮して早く商品を出荷したい
- ▶ 出荷前に検査結果を確認し、安心して販売したい
- ▶ 検査プロセスをシンプルにし、教育にかかる時間を減らしたい
- ▶ 結果判定のための休日出勤をなくしたい



3M™ ペトリフィルム™ 培地はこのようなお悩みを解決し、
品質管理業務面から事業拡大、生産性向上をサポートします！

従来の寒天培地※¹ に比べ

判定までの時間を

50% 短縮 ↓ (24時間で判定可能※²)

検査の作業効率が

60-70%※³ 向上 ↑

※1 参考：食品衛生検査指針 微生物編 改訂第2版 2018
※2：対象は一般生菌、大腸菌群、E. coli (大腸菌)、黄色ブドウ球菌
※3：当社社内比較試験より

<結果判定までの時間の短縮、作業効率化によるメリットの例>

経営部門・製造部門・営業部門における メリット

- 原料、製品在庫の削減
- 倉庫代や冷蔵・冷凍庫などの光熱費の削減
- 納期短縮に対応可能
- 製造スケジュールの調整が容易
- 良品供給による安心感とそこから生まれる販売加速

品質管理部門におけるメリット

- 製品開発の期間短縮（保存試験の短縮）
- 検査スケジュールの調整が容易（残業、休日出勤の軽減）
- 培養器、レポート作業の効率化
- クレーム対応、再検査の迅速化
- 喫食前の結果判明によるリスクの低減、不具合発生時の迅速な改善

「3M™ ペトリフィルム™ 培地」とは？

発売から30年以上の実績。寒天培地に代わる画期的な製品として、その信頼性*ならびに効率性で世界的に高い評価を得ている乾式フィルム状できあがり培地です。

*妥当性確認された試験法として、AOAC OMAやAFNORなどの第三者認証を取得、また国内においては食品衛生検査指針 微生物編 改訂第2版 2018にも収載

3M™ ペトリフィルム™ 培地 製品一覧

対象菌種	培養時間				
	24時間	48時間	72時間	96時間	120時間
一般生菌	RACプレート	ACプレート			
大腸菌群	RCCプレート ※6~14時間で推定判定も可能 CCプレート				
E. coli (大腸菌)	RECプレート ※一枚のプレートで大腸菌群、E. coli共に24時間で判定可能 SECプレート	ECプレート ※一枚のプレートで大腸菌群、E. coli共に判定可能。 ※大腸菌群は24時間、E. coliは48時間で判定 (ただし、一部食材は24時間でE. coliを判定可能)			
黄色ブドウ球菌	STXプレート				
カビ・酵母		RYMプレート			YMプレート ※3~5日培養

当社ウェブサイトではお客様の採用事例もご紹介しています。
こちらもぜひご覧ください。

お客様の声



株式会社リンガーハット様をはじめ
多くのお客様の事例をご紹介しています。

[Web](#) [ペトリフィルム、お客様の声](#)



コラム



日本ハム食品株式会社様のセミナーでの
講演内容(「品質保証活動と効率改善」)を
公開しています。

[Web](#) [ペトリフィルム、コラム](#)



取扱店

[Web](#) [ペトリフィルム](#)

3M, Petrifilm, ペトリフィルムは3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社
フードセーフティ製品部
<http://go.3M.com/foodsafety.jp>



Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2019. All Rights Reserved.
MIC-012-E (1219)

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-011-321

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)