




ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用システム Petrifilm™ Salmonella Express System




硫化水素産生、硫化水素非産生、両方のサルモネラ 通知法と比べて約1/2の時間で判定可能

ペトリフィルム™

サルモネラ属菌測定用システム

- | | |
|---|---------|
| 1 | 迅速な判定結果 |
| 2 | 作業効率の向上 |
| 3 | 高い信頼性 |
- 

食品衛生
検査指針
収載



AOAC OMA



- 低夾雑の検体は選択増菌培養が不要です。
- 高夾雑の検体は、ラパポートバシリアディス R10 培地 (R-V R10) 1種類の培地で選択増菌培養が可能です。
- ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用プレート1枚で選択分離培養が可能です。
- ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用確認ディスク1枚で確認培養が可能です。
- ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用確認ディスクの結果は、通知法の生化学的性状確認の結果と同等となります。

※1 選択増菌の培養時間については24時間をお勧めいたしますが、使用される検体により8~24時間の間で事前に検証の上、適した培養時間を設定してください。

ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用 システム



選択増菌培養が
不要
(低夾雑の場合)

低夾雑の検体

前増菌培養

18~24hrs

選択増菌培養

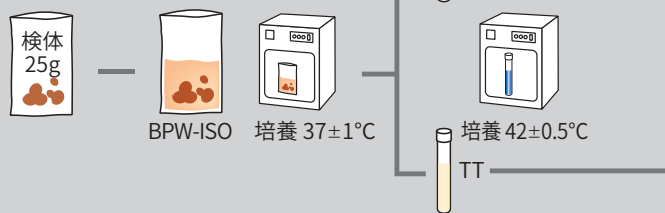
0hrs

高夾雑の検体

18~24hrs

8~24hrs^{※1}

粉末培地を使った 培養法



通知法

「食品、添加物等の規格基準に定めるサルモネラ属菌及び黄色ブドウ球菌の試験法の改正について」(平成27年7月29日付食安発0729第4号)

前増菌培養

20~24hrs

選択増菌培養

20~24hrs

属菌を1枚のプレートで確認可能

※低夾雑の検体で陽性判定まで実施した場合

培地調製が
不要



ペトリフィルム™
サルモネラ属菌測定用
プレート



培養 41.5±1°C

陰性判定

ディスク1枚挿
入するだけで確
認培養が可能



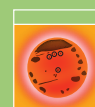
ペトリフィルム™
サルモネラ属菌測定用
確認ディスク

短時間で
判定可能



培養 41.5±1°C

通知法と比べてトータル
約1 / 2の時間で判定が可能
※低夾雑の検体の場合



陽性判定

選択分離培養

22~26hrs

22~26hrs

Total
40
~50hrs

Total
48
~74hrs

確認培養 (生化学的反応と同等)

4~5hrs

4~5hrs

判定

Total
44
~55hrs

Total
52
~79hrs

硫化水素産生により判定する培地
MLCB、DHL、XLD

硫化水素非産生により判定する培地
BGS、CHS、ESII、SM2

硫化水素産生により判定する培地
MLCB、DHL、XLD

硫化水素非産生により判定する培地
BGS、CHS、ESII、SM2



培養 37±1°C

陰性判定



LIM 培地



培養 37±1°C



LIM 培地

陽性判定

選択分離培養

20~24hrs

Total
60
~72hrs

確認培養

20~24hrs

判定

Total
80
~96hrs

ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用システムは、食品増菌検体および食品加工環境検体におけるサルモネラ属菌の迅速検出と生化学的確認のための病原菌定性検査キットです。ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用システムは、下記の製品によって構成されています。

- **サルモネラ属菌用前増菌基礎培地とサルモネラ属菌用前増菌サプリメント**
サルモネラ属菌の回収と増殖のための独自の培地です。
- **ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用プレート**
冷水可溶性ゲル化剤を含む発色性のできあがり培地システムで、サルモネラ属菌を選択・識別し推定結果を提供します。
- **ペトリフィルム™ サルモネラ属菌測定用確認ディスク**
サルモネラ属菌の生化学的確認を容易にする確認ディスクです。



製品一覧

製品番号	製品名	入目/箱	保存条件・有効期限	
			未開封	開封後
1	6536SALX	50枚入 (25枚 × 2袋)	2～8℃、 製造後18ヶ月	-20～-10℃密封・ 遮光、4週間
	6537SALX	200枚入 (25枚 × 8袋)		
2	6538SALX	5枚入	2～8℃、 製造後30ヶ月	20℃～25℃密封・ 冷暗所、4週間 相対湿度60%未満
	6539SALX	25枚入 (5枚 × 5袋)		
3	SEB500	500g	15～30℃、 製造後36ヶ月	15～30℃、 製造後36ヶ月
4	SESUP001	1g	2～8℃(暗所)、 製造後12ヶ月	2～8℃、開封後5ヶ月
5	BP0288500	500g	2～30℃、 製造後37ヶ月	2～30℃、製造後37ヶ月
6	6425	2枚入	常温	常温

※ 1 / 2 / 3: 必要量に応じてお選びください。

バックグラウンド (高夾雑、低夾雑) の目安

高夾雑の検体例 (>10 ⁴ CFU/g)	魚介類 (海老)、生牛肉、生鶏肉、果物、野菜、生乳
低夾雑の検体例 (≤10 ⁴ CFU/g)	殺菌乳、乳製品、加工食品、冷凍食品、殺菌卵

NEOGEN、ペトリフィルムは、Neogen社の商標です。

ネオジェンジャパン株式会社

<https://www.neogen.jp/>

NEO-170-A(0624)e.

Please Recycle. Printed in Japan.
© Neogen Corporation. All rights reserved.