



One Plate

生菌数測定用寒天培地

独自開発された培地により最短 36 時間の培養で
生菌数測定が可能です

迅速性

- 最短 36 時間で判定可能

簡便性

- 添加剤によりコロニーが
染色され判定が容易

信頼性

- 国際的な第三者認証取得済み^{※1}
- 食品衛生検査指針に準拠^{※2}

※1 MicroVal 2022LR112

※2 食品衛生検査指針 微生物編 改訂第2版 2018に示される
「妥当性確認され第三者認証を取得した試験法」に該当

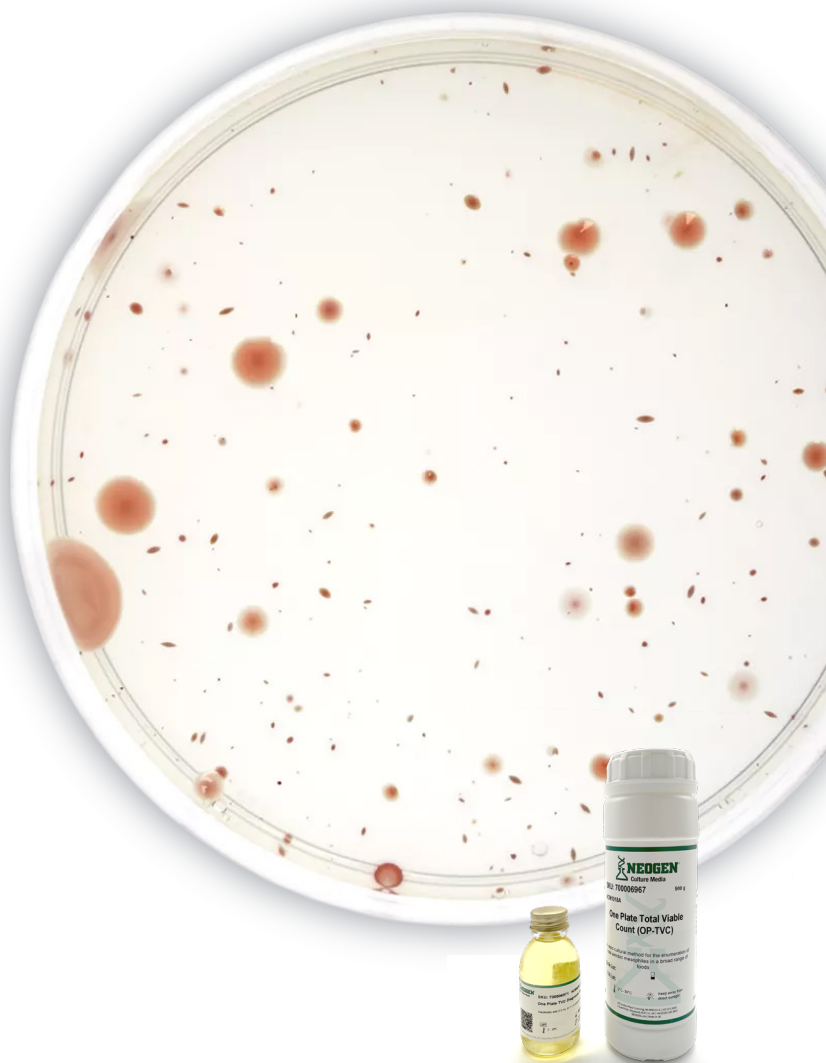
代表的な認証・承認



MicroVal

製品仕様

- 対象菌種：一般生菌
- 培養条件：30±1℃、36 ～ 48 時間
- 測定するコロニー：すべてのコロニー（色調は問わない）
- 適正測定範囲：10 ～ 300 個



カタログ製品番号	製品名	容量	保管温度
NCM1018A	One Plate生菌数測定用寒天培地	500 g	2～30℃
NCM4094-200	One Plate生菌数測定用寒天培地サプリメント	100 mL	2～8℃

●カタログ製品番号、製品名、価格は予告なく改訂することがあります。

●調製方法、注意事項、保証、保管などの詳細は取扱説明書を参照してください。

One Plate

幅広い種類の食品に対して第三者認証を取得しています
信頼性の高いソリューションで、検査の迅速・簡便化に貢献します

参照法
ISO 4833

72 時間

One Plate
生菌数測定法

36 時間

培養時間を **50% 短縮**

※ISO 4833 と比較した場合の短縮時間です

手順



培地秤量
23.15 g/L



滅菌
121°C 15分



保温
45-50°C



サプリメント
0.5 mL/L



接種
例：0.1 mL塗抹/1 mL混釈



培養
30±1°C、36〜48時間



判定

サプリメント（添加剤）によりコロニーが染色されるため
従来の培地と比較しコロニーの視認性が向上します



標準寒天培地

コロニーの色：乳白色



One Plate 生菌数測定用寒天培地

コロニーの色：赤色 / ピンク色

※菌の種類や状態によって、反応が弱い・反応を示さないコロニーが
検出される場合があります。

NEOGENは、ネオジェン社の商標です。

ネオジェンジャパン株式会社

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

NEO-391-A

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