

## 乾式簡易培地

サルモネラ検出用

# コンパクトドライ「ニッスイ」SL

Compactdry SL

### 測定原理

本培地は、サルモネラ選択培地組成に発色酵素基質、ノボピオシン等の選択剤を加えたサルモネラ検出用培地です。サルモネラのリジン脱炭酸能による培地のアルカリ化（青紫色培地が黄色に変化）、発色酵素基質反応による集落の緑色化（硫化水素産生性サルモネラは黒色化）、およびサルモネラの運動性を利用しての夾雑菌からの分離により、前増菌培養液からサルモネラの存在を判断します。さらにシート上の反応部分を釣菌して選択分離培地にて画線塗抹し、鑑別同定試験等を行うことにより、サルモネラの確定検査をすることができます。

大腸菌群等は、本培地組成中の乳糖、白糖の利用によるpH低下によって、青紫から赤紫の変色を示します。

### 使用法

前増菌培養液を無菌的に採取し、0.1mLをシャーレの縁から約1cmの箇所に（中心部からずらして）静かに滴下します。次に、あらかじめ用意した滅菌精製水1mLを、培養液を滴下した反対側のシート上に静かに滴下し、全体に拡散したのを確認してから42±1°Cのフラン器で22±2時間培養する。

製品コード **06732**

包装 **40枚（4連/袋X10）**  
希望納入価格 **5,400円**

### 貯法・使用期限

室温（1～30°C）保存。  
製造後18ヵ月。

製品コード **06733**

包装 **240枚（4連/袋X60）**  
希望納入価格 **24,000円**

### 概要

前増菌培養液を直接接種することによってサルモネラの生化学的性状、運動性などの特異的性質を利用して、サルモネラの存在を定性的に検出する簡易培地です。前増菌培養後の翌日に迅速スクリーニング判定が可能であり、また、判定後の培地は分離培養検査に利用できるので、サルモネラの確定結果を得ることもできます。



日水製薬株式会社

〒110-8736 東京都台東区上野 3-24-6  
URL : <https://www.nissui-pharm.co.jp>  
E-mail : [customer@nissui-pharm.jp](mailto:customer@nissui-pharm.jp)

[カスタマーサポート]  
Tel.03(5846)5707

SD2009A