

## 生培地

ニッスイプレート

### 変法卵黄加マンニット食塩寒天培地EX

Nissui Plate Mannitol Salt Agar EX with Egg Yolk, Modified

製品コード **50037**

包装 100枚  
希望納入価格 17,000円

製品コード **51025**

包装 10枚  
希望納入価格 1,700円

#### 使用法

本品は無菌的に調製されているので、そのまま使用することができるが、平板培地の表面が凝固水で湿っているときは、乾燥させてから使用する。

本培地は、食品・環境および臨床材料などからのブドウ球菌の分離培地で、マンニット食塩培地に卵黄液を加えたことで黄色ブドウ球菌 (*S.aureus*) をより確実に鑑別・分離できる。

本培地上で黄色ブドウ球菌は黄色の集落を形成し、周辺部を黄変し、卵黄反応による白濁と真珠様光沢を示す。白色あるいは青紫色集落 (マンニット非分解)、卵黄反応陰性の集落は黄色ブドウ球菌ではない。

#### 貯法・使用期限

4~10℃に保存(禁凍結)。  
4か月間。

#### 組成

培地1L中  
肉エキス ..... 3.0g  
ペプトン ..... 20.0g  
塩化ナトリウム ..... 25.0g  
塩化リチウム ..... 5.0g  
ピルビン酸ナトリウム ..... 2.0g  
ブロムクレゾールパープル (BCP) ..... 25.0mg  
選択剤 ..... 15.0mg  
卵黄液 ..... 25.0mL  
カンテン ..... 15.0g  
pH7.2±0.1



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

SD1810A