

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 **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カ月間。

**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