

染色用

グラム鑑別用

フェイバーG「ニッスイ」

Favor G "Nissui"

特徴

本品は、西岡によって開発されたグラム鑑別用染色液で、媒染と脱色を同時に行うことを特長としている。したがって、グラム陽性菌に対する脱色操作で、脱色しすぎることがないため確実に鑑別できる。

使用法

- ①臨床材料、新鮮培養菌をスライドグラスに塗布し、火炎またはメタノールで固定する。
- ②染色液Aを塗布面に滴下し、約1分間染色したのち水洗する。
- ③脱色液を注ぎ、染色液Aの青色が溶け出さなくなるまで数回繰り返したのち水洗する。
- ④染色液Bを滴下し、約1分間染色したのち水洗する。
- ⑤乾燥後、鏡検する。

貯法・使用期限

室温に保存。
1年間。

適用

検査材料のグラム染色標本には多くの情報が含まれ、迅速に判断できる。

注意

- 古い培養菌では、グラム陽性菌でも陰性となりやすいので、24時間以内のコロニーを使用する。
- 濃く塗抹すると脱色されにくく、薄すぎると検出しにくい。

グラム陽性菌染色用

染色液A ビクトリアブルー

0.2%ビクトリアブルー溶液

使用法

グラム陽性菌は青く染まり、脱色液で脱色されない。

貯法・使用期限

室温に保存。
1年間。

製品コード **05872**

包装 500mLx1 本
希望納入価格 1,800 円

グラム陰性菌染色用

染色液B フクシン

0.04%フクシン溶液

使用法

脱色液で脱色された、あと染色としてマゼンダともいう塩基性色素で紫がかった赤色に染まる。

貯法・使用期限

室温に保存。
1年間。

製品コード **05875**

包装 500mLx1 本
希望納入価格 1,400 円

グラム陰性菌染色用

染色液B サフラニン

0.25%サフラニン溶液

使用法

脱色液で脱色された、あと染色として鮮紅色の塩基性色素で明るい紅色に染まる。

貯法・使用期限

室温に保存。
1年間。

製品コード **05869**

包装 500mLx1 本
希望納入価格 1,400 円

染色液A用脱色液

脱色液

2%ピクリン酸アルコール溶液

使用法

グラム陽性菌は細胞壁が厚く密なため、脱色されないが、陰性菌は容易に脱色される。

貯法・使用期限

室温に保存。
1年間。

製品コード **05871**

包装 500mLx1 本
希望納入価格 2,100 円