

生培地

ニッスイプレート

MS-CFX寒天培地

Nissui Plate MS-CFX Agar

製品コード **51030**

包装 10枚

希望納入価格 2,200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、臨床材料や環境材料からのMRSA(メチシリン耐性黄色ブドウ球菌)の選択分離培地で、培養は35℃(厳守)で24~48時間培養する。4%NaClと6 μ g/mLセフォキシチンの添加によって、MRSA等の耐性菌を選択的に発育させるが、本培地はスクリーニング用であるため、MRSAの確定には、分離された菌について菌種同定と薬剤感受性試験を行う。本培地上で、MRSAは黄色の集落を形成し、周辺部を黄変、かつ卵黄反応による白濁と真珠様光沢を示す。

貯法・使用期限

4~10℃に保存(禁凍結)。
2.5カ月間。

組成

培地1L中
肉エキス 3.0g
ペプトン 10.0g
マンニット 10.0g
ピルビン酸ナトリウム 2.0g
塩化ナトリウム 25.0g
塩化リチウム 5.0g
セフォキシチン 6.0g
選択剤 15.0mg
プロムクレゾールパープル(BCP) 25.0mg
卵黄液 25.0mL
カンテン 15.0g
pH7.2 \pm 0.1