

生培地

ニッスイプレート

馬血液寒天培地

Nissui Plate Horse Blood Agar

製品コード 51004

包装 10枚

希望納入価格 2,000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。本品は髄液、尿、膿、分泌液、せん刺液、たんからの病原菌の分離培地の一つとして使用される。溶血性も明りょうに判別できる。

注意

馬血寒は羊血寒より β 溶血が強く出る傾向にある。
*S.pyogenes*は羊、馬共に β 溶血で問題はない(馬のほうが大きい)。
*S.galactie*は羊で α' (溶血の中に血液が残っている状態)、馬で β 。
*S.faecalis*の多くは非溶血(γ 溶血)であるが、一部馬で弱い β 溶血となる。

貯法・使用期限

4~10℃に保存(禁凍結)。
2カ月間。

組成

本品はトリプトソーヤ寒天培地「ニッスイ」に馬の脱線維血液を5%の割合に加えて調製し、1枚あたり18mLを無菌的にシャーレに分注し、凝固させたものである。