

一般細菌用

ニッスイプレート  
**羊血液寒天培地HEM**  
Nissui Plate Sheep Blood Agar HEM



製品コード **51062**

包装 **10枚**  
希望納入価格 **1,800円**

製品コード **50053**

包装 **100枚**  
希望納入価格 **18,000円**

結果・判定方法

*Streptococcus pyogenes*の定型集落：  
周囲に透明帯（β溶血環）が存在する、白色又は灰色の円形集落を形成する。  
*Streptococcus pneumoniae*の定型集落：  
周囲に緑色帯（α溶血環）が存在する、白色又は灰色での円形集落を形成する。

貯法・使用期限

4～10℃に保存（凍結）。  
2.5ヵ月。

基本組成

培地 1L中  
カゼインペプトン ..... 13.0g  
ダイズペプトン ..... 5.0g  
塩化ナトリウム ..... 5.0g  
発育因子 ..... 3.8g  
ヒツジ脱繊維血液 ..... 50.0mL  
カンテン ..... 13.5g  
pH 7.3±0.1

製品概要

本培地は、基礎培地に発育因子とヒツジ脱繊維血液を5%加え、従来の羊血液寒天培地（製品コード：51001、50001）に比べ、肺炎球菌（*Streptococcus pneumoniae*）の発育を強化するとともに、肺炎球菌のα溶血性やA群レンサ球菌（*Streptococcus pyogenes*）のβ溶血性を明瞭にした培地である。各種臨床材料からの病原菌の分離や溶血性の確認のために使用する。

使用法

臨床検体を白金耳等を用いて菌線塗抹する。35±1℃で18～24時間、好気あるいは炭酸ガス培養（5～10%の二酸化炭素環境下）する。

参照

CLSI M22-A3

精度管理

使用菌株

*Streptococcus pyogenes* ATCC 19615  
*Streptococcus pneumoniae* ATCC 6305  
*Staphylococcus aureus* ATCC 25923  
*Escherichia coli* ATCC 25922

判定基準

良好な発育（β溶血）  
良好な発育（α溶血）  
良好な発育  
良好な発育



**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

SD2003A