

腸内細菌確認用

SIM確認培地「ニッスイ」

SIM Medium "Nissui"

製品コード **05106**

包装 100g
希望納入価格 2,400円

使用法

加温溶解後、小試験管に約5mLずつ分注。121℃、15分間高圧蒸気滅菌後急冷し、高層培地とする。

被検菌は培地の半分位の深さまでせん刺する。37℃で24時間培養。

本培地は確認培地として、インドール産生能、硫化水素産生能および運動性を同時に観察できる。

インドール産生能の判定:インドール試薬を培地に重層したとき、陽性菌は試薬が赤色になる。陰性菌は無変化。

硫化水素産生能の判定:陽性菌は培地が黒変する。

運動性の判定:陽性菌は高層部全体が発育により混濁する。陰性菌はせん刺線にのみ発育。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

組成

35.0 g (1L分)中
肉エキス..... 3.0g
ペプトン..... 28.0g
チオ硫酸ナトリウム..... 0.025g
クエン酸鉄アンモニウム..... 1.0g
カンテン..... 3.0g
pH7.3±0.2

備考

微生物検査必携(1987)
食品衛生検査指針(2004)
衛生試験法注解(1990)



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

[カスタマーサポート]
Tel.03(5846)5707

SD1810A