

## 腸内細菌確認用

# LIM培地「ニッスイ」

LIM Medium "Nissui"

(腸炎ビブリオ用には食塩を1%に加える)

### 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18～24時間培養。

本培地は確認培地として、リジン脱炭酸、インドール産生能および運動性を同時に観察できる。

**リジン脱炭酸の判定:**陽性菌は深部まで紫色になる。陰性菌は深部は黄色にとどまり、表面だけが紫色を示す。

**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。

**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。

製品コード **05104**

包装 60g  
希望納入価格 2,100円

### 貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。  
3年間。

### 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)

### 組成

30.0 g (1L分)中  
ペプトン..... 12.8g  
酵母エキス..... 3.0g  
ブドウ糖..... 1.0g  
L-リジン塩酸塩..... 10.0g  
L-トリプトファン..... 0.5g  
プロムクレゾールパープル... 0.02g  
カンテン..... 2.7g  
pH6.8±0.1



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

SD1810A