

## 腸内細菌確認用

# TSI寒天培地「ニッスイ」

TSI Agar "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4mLずつ分注。121℃、15分間高圧蒸気滅菌し、半斜面に凝固させて使用する。

被検菌を高層部にせん刺後、斜面部に塗布する。37℃で18～24時間培養。本培地は確認培地として、ブドウ糖、乳糖、白糖の分解能、ガス産生能および硫化水素産生能を同時に観察できる。

**糖分解能の判定:**ブドウ糖のみ分解する菌は高層部が黄変し、斜面部は無変化。乳糖、白糖両方、またはいずれか一方の分解菌は高層、斜面部ともに黄変する。非発酵菌は高層、斜面部ともに無変化。

**ガス産生能の判定:**陽性菌は高層部に気泡または亀裂を生ずる。

**硫化水素産生能の判定:**陽性菌は高層部が黒変する。

製品コード **05103**

包装 100g

希望納入価格 1,900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

61.4 g (1L分)中  
肉エキス.....5.0g  
塩化ナトリウム.....5.0g  
ペプトン.....15.0g  
乳糖.....10.0g  
白糖.....10.0g  
ブドウ糖.....1.0g  
クエン酸第二鉄.....0.2g  
チオ硫酸ナトリウム.....0.2g  
フェノールレッド.....0.02g  
カンテン.....15.0g  
pH7.3±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