

## レジオネラ属菌の選択分離培地

ニッスイプレート

# GVPC寒天培地

製品コード **51059**

包装 **10枚**

希望納入価格 **3,000円**

### 製品概要

本品は、環境水などから、レジオネラ属菌を選択分離できます。本菌属の増殖発育因子として、L-システイン塩酸塩とピロリン酸第二鉄が、発育促進物質として、活性炭、 $\alpha$ -ケトグルタル酸およびACES緩衝液が添加されている。また、抑制剤としてグリシン、バンコマイシンおよびポリミキシンBを含み、選択性を高め、さらにシクロヘキシミドによって糸状菌等を抑制します。

### 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。検体の前処理、培養、同定などの操作法は、各種公定書に従って行う。湿度を十分保った環境で $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ 、最長7日間まで培養する。本菌属を分離しやすくするためには、酸や熱による前処理を行うと効果的である。また、本菌属を含む検体の取扱いには、操作上でエアロゾルの発生に注意し、細菌学的知識と技能を持つ専門家が行うことを推奨する。

### 結果・判定方法

比較的円形で湿潤した光沢のある灰白色集落を形成する。前処理をしていない検体からは、本菌属以外の菌が発育する場合がある。

### 貯法・使用期限

4~10°Cに保存（禁凍結）。  
5ヶ月間。

### 参照

- ・ISO11731：1998  
Water quality --Detection and enumeration of Legionella
- ・レジオネラ症防止指針〔第3版〕（財団法人ビル管理教育センター）
- ・JIS K 0350-50-10:2006

### 基本組成

培地 1 L中  
酵母エキス ..... 10.0g  
ACES緩衝剤 ..... 10.0g  
活性炭 ..... 2.0g  
ピロリン酸第二鉄 ..... 0.25g  
L-システイン塩酸塩 ..... 0.4g  
 $\alpha$ -ケトグルタル酸 ..... 1.0g  
グリシン ..... 3.0g  
バンコマイシン ..... 1.0mg  
硫酸ポリミキシンB ..... 80,000IU  
シクロヘキシミド ..... 80.0mg  
カンテン ..... 15.0g  
pH 6.9 $\pm$ 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