

## ビタミン定量用

ライヒマニ用

# ビタミンB<sub>12</sub>定量用基礎培地(セット)「ニッスイ」

ポリソルベート80溶液添付

B<sub>12</sub> Assay Medium (Set) "Nissui"

製品コード **05819**

包装 **50g**

(10%ポリソルベート80溶液2.0mL×6本)

希望納入価格 **7,000円**

### 使用法

本品8.3gを加温溶解後、冷却してpHを6.2±0.1に補正してから添付のポリソルベート80溶液を2.0mL加え、精製水で全量を100mLとする。これを試験管に分注してから試料添加後、精製水を加えて2倍量とする。

121℃、5分間高圧蒸気滅菌後、菌を接種し37℃で16～24時間培養する。

酸滴定の場合は72時間培養する。

使用菌株：*Lactobacillus leichmannii* ATCC7830

Response範囲：0.01m  $\mu$ g～0.2m  $\mu$ g/tube (5mL)

### 貯法・使用期限

密栓して冷所(2～10℃)に保存する。  
3年間。

### 組成

83.0g (1L 分) 中 U.S.P.XIX の組成に準拠  
カザミノ酸塩……………15.0g  
L-シスチン……………400.0mg  
L-トリプトファン……………400.0mg  
硫酸アデニン(二水和物)……………20.0mg  
塩酸グアニン……………20.0mg  
ウラシル……………20.0mg  
キサンチン……………20.0mg  
塩酸チアミン……………1.0mg  
リボフラビン……………1.0mg  
ピオチン……………10.0 $\mu$ g  
ニコチン酸……………2.0mg  
*p*-アミノ安息香酸……………2.0mg  
パントテン酸カルシウム……………1.0mg  
塩酸ピリドキシン……………4.0mg  
塩酸ピリドキサル……………4.0mg  
塩酸ピリドキサミン……………800.0 $\mu$ g  
葉酸……………200.0 $\mu$ g

リン酸二水素カリウム……………1.0g  
リン酸水素二カリウム……………1.0g  
硫酸マグネシウム(無水和物)……………400.0mg  
硫酸鉄(II)(七水和物)……………20.0mg  
硫酸マンガン(五水和物)……………20.0mg  
L-アスパラギン(一水和物)……………200.0mg  
ブドウ糖……………40.0g  
酢酸ナトリウム(無水和物)……………20.0g  
L-アスコルビン酸……………4.0g

pH6.2±0.1

別添 10%ポリソルベート80溶液・2.0mL×6本



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