

## ビタミン定量用

# パントテン酸定量用基礎培地「ニッスイ」

Pantothenate Assay Medium "Nissui"

製品コード **05817**

包装 50g  
希望納入価格 5,500円

### 使用法

本品7.7gを加温溶解後、冷却してpHを7.1±0.1に補正し、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 arabinosus* strain 17-5 ATCC 8014

Response範囲：0.02 μg～0.2 μg/tube (10mL)

0.01 μg～0.1 μg/tube (5mL)

0.01 μg～0.05 μg/tube (2mL)

### 貯法・使用期限

密栓して冷所(2～10℃)に保存する。  
3年間。

### 組成

77.0g(1L 分)中 U.S.P.XV 組成  
カザミノ酸……………14.0g  
L-シスチン……………400.0mg  
L-トリプトファン……………200.0mg  
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  
塩酸チアミン……………200.0μg  
リボフラビン……………400.0μg  
ピオチン……………0.8μg  
ρ-アミノ安息香酸……………200.0μg  
ニコチン酸……………1.0mg  
塩酸ピリドキシン……………800.0μg  
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  
酢酸ナトリウム(無水和物)……………20.0g  
ブドウ糖……………40.0g  
pH7.1±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