

ビタミン定量用

葉酸定量用基礎培地「ニッスイ」

Folic Acid Assay Medium "Nissui"

製品コード **05814**

包装 50g
希望納入価格 5,500円

使用法

本品11.4g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30℃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: *Enterococcus hirae* ATCC®8043™

Response範囲: 0.5m μ g～5m μ g/tube (10mL)

0.2m μ g～2m μ g/tube (5mL)

0.05m μ g～0.5m μ g/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

114.0g(1L分)中 A.O.A.C.12thEd(1975)組成に準拠
カザミノ酸塩……………10.0g
L-システイン塩酸塩(一水和物) ……760.0mg
L-トリプトファン……………200.0mg
L-アスパラギン……………600.0mg
硫酸アデニン(二水和物) ……10.0mg
塩酸グアニン……………10.0mg
ウラシル……………10.0mg
キサンチン……………20.0mg
グルタチオン……………5.2mg
塩酸チアミン……………400.0 μ g
リボフラビン……………1.0mg
ピオチン……………20.0 μ g
ニコチン酸……………800.0 μ g
p-アミノ安息香酸……………1.0mg
パントテン酸カルシウム……………800.0 μ g
塩酸ピリドキシン……………4.0mg
リン酸水素二カリウム……………6.4g
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) ……220.0mg
クエン酸三ナトリウム(無水和物) ……62.0g
ブドウ糖……………40.0g
ポリソルベート80(Tween80) ……100.0mg

pH7.1 \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

[カスタマーサポート]
Tel.03(5846)5707

SD1810A