

ビタミン定量用

ビタミンB₆定量用基礎培地「ニッスイ」

Pyridoxine Assay Medium "Nissui"

製品コード **05815**

包装 50g
希望納入価格 5,500円

使用法

本品13.0gを加温溶解後、冷却してpHを5.2±0.1に補正し、精製水で全量を100mLとする。これをフラスコまたは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。

100℃で10～20分間加温後、菌を接種し30℃で16～24時間培養する。

使用菌株: *Saccharomyces uvarum* (*carlsbergensis*) strain 4228 ATCC9080
Response範囲: 2.5m μ g～25m μ g/tube (10mL)

注意

試験管培養の場合、試験管は25度以下に傾け、傾斜角度は全試験管均一とする。

貯法・使用期限

密栓して冷所(2～10℃)に保存する。
3年間。

組成

130.0g(1L分)中 Atkin et al.法改良組成
カザミノ酸塩……………8.0g
イノシトール……………50.0mg
塩酸チアミン……………500.0 μ g
ピオチン……………16.0 μ g
ニコチン酸……………5.0mg
パントテン酸カルシウム……………5.0mg
リン酸水素二カリウム……………1.1g
硫酸マグネシウム(無水和物)……………250.0mg
塩化カリウム……………850.0mg
塩化カルシウム(無水和物)……………250.0mg
塩化鉄(III)(六水和物)……………5.0mg
硫酸マンガン(五水和物)……………5.0mg
ブドウ糖……………100.0g
クエン酸三カリウム(一水和物)……………10.0g
クエン酸(一水和物)……………2.0g
pH5.2±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