

ビタミン定量用

一般乳酸菌保存検出用培地「ニッスイ」

Lactobacilli Culture Agar "Nissui"

製品コード **05800**

包装 100g
希望納入価格 3,300円

使用法

加温溶解後、試験管に必要量を分注。121℃、10分間高圧蒸気滅菌し、高層に凝固させ、せん刺し、37℃、24～48時間培養し、せん刺部の白濁(菌の発育)を確認して冷蔵庫に保存すれば、6カ月間保存できる。

本培地は、*L.arabinosus*, *S.faecalis*その他、一般乳酸菌の保存用として使用される。

また本培地に炭酸カルシウムを5～10g/L加え、沈澱しないように均一に固定すると乳酸菌はコロニー周囲が透明になるので、鑑別に便利である。培地が不透明にならない試料は利用できない。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

組成

59.6 g (1L 分)中

酵母エキス……………5.5g
ペプトン……………12.5g
ブドウ糖……………11.0g
リン酸二水素二カリウム……………0.25g
リン酸水素二カリウム……………0.25g
酢酸ナトリウム(無水和物)……………10.0g
硫酸マグネシウム(無水和物)……………0.1g
硫酸マンガン(五水和物)……………5.0mg
硫酸鉄(II)(七水和物)……………5.0mg
カンテン……………20.0g

pH6.8±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