

## 生菌数測定用

乳酸菌数測定用

# BCP加プレートカウントアガール「ニッスイ」

Plate Count Agar with BCP "Nissui"

製品コード **05622**

包装 300g

希望納入価格 8,100円

### 使用法

121℃、15分間高圧蒸気滅菌後、約50℃に保ち、あらかじめ検体を入れてあるシャーレに約20mL分注して混積培養する。培養は35～37℃で72±3時間行う。本培地は、発酵乳、乳酸菌飲料中の乳酸菌数測定用培地として厚生省令第52号(乳および乳製品の成分規格等に関する省令)の試験法で指定されている培地で、昭和48年3月31日付省令の一部改正により、新たに加えられたポリソルベート80、L-システインが処方されているため、乳酸菌に対する発育支持能が改善されている。本培地に発育する乳酸菌は、培地の深部および表面に周囲が黄変した集落を形成する。

### 注意

- ①長時間培養では菌の発育によるアルカリ化により、紫色に戻ることもある。
- ②*Bifidobacterium*は発育しないので、BL寒天培地を用い嫌気培養を行う。アネロメイト-P、Jの使用が便利である。

### 貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。  
2年間。

### 備考

衛生試験法注解(1990)  
食品衛生検査指針(2004)

### 組成

24.7g(1L分)中  
酵母エキス ..... 2.5g  
ペプトン ..... 5.0g  
ブドウ糖 ..... 1.0g  
ポリソルベート80 ..... 1.0g  
L-システイン ..... 0.1g  
ブロムクレゾールパープル ..... 0.06g  
カンテン ..... 15.0g  
pH7.0±0.1

ポリソルベート80は乳酸菌の発育を促進する。



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