

大腸菌群用

大腸菌群数測定用

デゾキシコレート培地 (顆粒) 「ニッスイ」

Desoxycholate Agar "Nissui"

製品コード **05636**

包装 **300g**

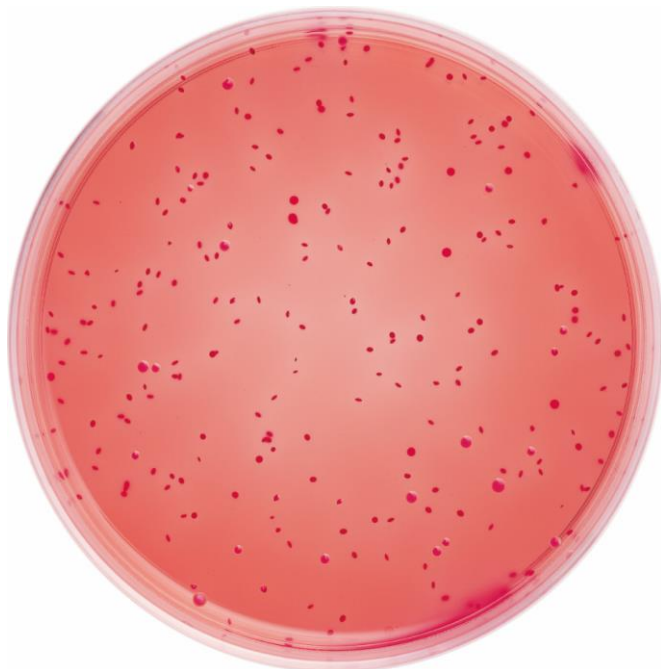
希望納入価格 **5,200円**

Easy Medium

製品コード **56204**

包装 **400mL用 (18.0gx55包)**

希望納入価格 **11,000円**



使用法

加温溶解後約50℃に保ち、あらかじめ検体を入れてあるシャーレに15~20mL分注して混釈する。寒天が完全に凝固したらシャーレを倒置して、35±1℃で20±2時間培養する。混釈培養の際、培地が固まってからその表面に、さらに未接種の同培地を重層すると定型的集落が形成し、より菌の計測が容易になる。

結果・判定方法

大腸菌群（乳糖分解菌）は赤色混濁集落を形成する。乳糖非分解菌は無色半透明集落を形成し、グラム陽性菌は発育を抑制する。

貯法・使用期限

室温に保存（要防湿）。
3年間。

参 照

乳及び乳製品の成分規格等に関する省令
食品衛生検査指針（2018）
衛生試験法注解（2015）

基本組成

45.0g（1L分）中
デゾキシコール酸ナトリウム 1.0g
ペプトン 10.0g
クエン酸鉄アンモニウム 2.0g
塩化ナトリウム 5.0g
リン酸一水素カリウム 2.0g
乳糖 10.0g
ニュートラルレッド 0.033g
カンテン 15.0g
pH 7.4±0.1

製品概要

本培地は、アイスクリーム類、発酵乳及び乳酸菌飲料などの大腸菌群の推定試験に使用される。

大腸菌群が発育すると、乳糖の分解によって生じた酸が水溶性のデゾキシコール酸ナトリウムから不溶性のデゾキシコール酸を析出させる。同時にニュートラルレッドを赤変させ、デゾキシコール酸と結合することによって混濁した赤色集落を形成する。



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

[カスタマーサポート]
Tel.03(5846)5707

SD1908A