

腸球菌用

EF寒天基礎培地「ニッスイ」

2,3,5-トリフェニルテトラゾリウムクロライド(0.4g)添付

EF Agar Base "Nissui"

製品コード **05679**

包装 100g

希望納入価格 2,900円

使用法

本品54.5gとアジ化ナトリウム0.25gを精製水1Lに加温溶解後、約60℃に冷却した培地1Lに1.5%TTC水溶液10mLを加えて、シャーレに分注して使用する。

本培地は、大便、水、乳、乳製品および肉製品からの腸球菌の分離培養に使用される。

37℃、48時間培養後、腸球菌のうち*E.faecalis*は直径0.5～2mmの桃色またはえび茶色の集落を形成し、*E.faecium*は黄色の集落を形成するので両者の鑑別ができる。

グラム陰性桿菌の発育は抑制される。

腸球菌群は大腸菌群同様、汚染指標菌として重要である。

1.5%TTC水溶液の調整

添付のTTC0.15gを精製水10mLに溶解する。褐色びんに入れて冷暗所に保存する。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

組成

54.5g(1L分)中
牛脳エキス末-----8.5g
ハートエキス末-----8.5g
ペプトン-----10.0g
ブドウ糖-----10.0g
リン酸一水素カリウム-----2.5g
ブロムチモールブルー-----0.032g
2,3,5-トリフェニルテトラゾリウムクロライド
(TTC)(別に添加)-----0.15g
カンテン-----15.0g
pH7.2±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