

大腸菌用

EC培地「ニッスイ」

EC Broth "Nissui"

使用法

加温溶解し、発酵管またはダーラム管を入れた適当な容器に必要量を分注。121℃、15分間高圧蒸気滅菌後、急冷して使用する。このとき、発酵管またはダーラム管中に気泡が残存したものは使用しない。また、検体を10mL以上接種する場合は、本品を2倍濃度で使用する。

本培地は、水、牛乳、魚介類などの大便による汚染の検査に使用される。37℃で48時間培養後、ガスの産生があれば大腸菌群陽性。44.5℃、24時間の培養でガスの産生があれば大腸菌 (*E.coli*) 陽性と判定する。腸球菌の発育は抑制される。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

備考

衛生試験法注解(1990)
食品衛生検査指針(2004)
食品添加物等の規格基準

製品コード **05648**

包装 100g
希望納入価格 1,600円

組成

37.0g(1L分)中
ペプトン.....20.0g
乳糖.....5.0g
胆汁酸塩.....1.5g
リン酸一水素カリウム.....4.0g
リン酸二水素カリウム.....1.5g
塩化ナトリウム.....5.0g
pH6.9±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