

腸内細菌分離用

MacConkey 寒天培地(顆粒)「ニッスイ」

MacConkey Agar "Nissui"

(マッコンキー寒天培地)

製品コード 05037

包装 300g
希望納入価格 5,600円

使用法

121℃、15分間高圧蒸気滅菌後シャーレに分注する。
本培地はグラム陽性球菌の発育は抑制するが、グラム陰性桿菌に対する選択性はほとんどないのでSS寒天培地に生え難い菌もよく発育し、大腸菌の分離にも使用できる。
Salmonella、赤痢菌などの乳糖非分解菌は半透明の集落を形成する。
大腸菌などの乳糖分解菌の集落はレンガ色を呈し、周囲に淡桃色かレンガ色の沈殿を生ずるので鑑別は容易である。

注意

調製当日のみの使用なら加温溶解で使用できるが保存はできない。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

備考

微生物検査必携(1987)
食品衛生検査指針(2004)
衛生試験法注解(1990)
第十五改正日本薬局方(2006)

組成

50.0 g (1L分)中
ゼラチンペプトン.....17.0 g
ガゼインペプトン.....1.5g
肉ペプトン.....1.5g
胆汁酸塩.....1.0g
乳糖.....10.0g
塩化ナトリウム.....5.0g
クリスタルバイオレット.....0.001g
ニュートラルレッド.....0.03g
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