

大腸菌群用

X-GAL寒天培地(顆粒)「ニッスイ」

X-GAL Agar "Nissui"

使用法

121℃、15分間高圧蒸気滅菌後、シャーレに分注して使用する。検体が液体で混濁培養する場合は、あらかじめ検体を入れてあるシャーレに分注して混濁する。

本培地は、飲食物中の大腸菌群の検査に使用される。35～37℃、18～22時間培養後、大腸菌群は青～青緑色の集落を形成する。他の多くの細菌は発育を抑制されるか、発育しても白色集落を形成するので鑑別は容易である。

組成中のX-GAL(発色酵素基質)は、大腸菌群が産生するβ-ガラクトシダーゼで特異的に分解され、集落が青～青緑色に変化する。

製品コード **05631**

包装 300g
希望納入価格 12,000円

Easy Medium

製品コード **56226**

包装 400mL用(17.7gx30包)
希望納入価格 21,200円

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

備考

食品衛生検査指針(2004)

組成

44.3g(1L分)中
ペプトン 15.0g
酵母エキス 5.0g
ピルビン酸ナトリウム 1.0g
塩化ナトリウム 5.0g
リン酸一水素ナトリウム 2.0g
硝酸カリウム 1.0g
ラウリル硫酸ナトリウム 0.15g
5-プロモ4クロロ3-インドリル・
β-D-ガラクトピラノシド(X-GAL) 0.15g
カンテン 15.0g
pH7.1±0.2



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