

セレウス菌用

セレウス菌分離用

NGKG寒天基礎培地(顆粒)「ニッスイ」

NGKG Agar Base "Nissui"

製品コード **05282**

包装 300g
希望納入価格 8,700円

使用法

121℃、15分間高圧蒸気滅菌後、約50℃に冷却した基礎培地に、無菌的に調製した20%卵黄液を10%の割合に加えて混合し、シャーレに分注する。

本培地は、食品中のセレウス菌(*B.cereus*)を選択的に分離、検出するために開発された培地である。

セレウス菌は本培地上で周縁不規則で白色の光沢のない集落を形成し、周囲の培地は濁った赤色となる。セレウス菌以外の細菌の発育は強く抑制され、もし発育してもその集落は小さく、鑑別は容易である。また、本培地ではセレウス菌の芽胞形成も良好で、30℃で18時間培養後の定型的集落を鈎菌して鏡検すれば芽胞型を決定できる。

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)

組成

26.5g(1L分)中
ペプトン.....1.0g
酵母エキス.....0.5g
塩化ナトリウム.....4.0g
グリシン.....3.0g
硫酸ポリミキシンB.....5万単位
フェノールレッド.....0.025g
カンテン.....18.0g
pH6.8±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