

## セレウス菌用

セレウス菌選択分離用

# X-BC寒天培地「ニッスイ」

X-BC Agar "Nissui"



### 製品概要

食品中のセレウス菌 (*Bacillus cereus*)を発色酵素基質により選択分離する培地である。セレウス菌は青～緑色に発色し、セレウス菌以外の大部分の夾雑菌は、選択剤により発育が抑制されるか、発育しても微小集落を形成し発色しないので、鑑別が明瞭である。

製品コード **05134**

包装 **300g**

希望納入価格 **23,000円**

### 使用法

65.2gに1,000mLの精製水を加え、沸騰水で100°C20～30分間加熱して溶解した後、約50°Cに冷やし、約20mLずつシャーレに分注する。高圧蒸気滅菌をしてはならない。培地表面を十分乾燥させてから、被検材料をそのまま、または増菌培養して塗布し、35±1°Cで24±2時間培養する。

### 結果・判定方法

セレウス菌は青～緑色に発色した集落を形成する。一部のブドウ球菌は白色の微小集落を形成することがある。

### 貯法・使用期限

室温に保存（要防湿）。  
3年間。

### 基本組成

62.5g（1L分）中

ペプトン	10.0g
肉ペプトン	15.0g
塩化ナトリウム	5.0g
グリシン	10.0g
マンニット	10.0g
選択剤	0.01g
発色酵素基質	0.15g
カンテン	15.0g

pH 7.0±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](mailto:customer@nissui-pharm.jp)

[カスタマーサポート]  
Tel.03(5846)5707

SD1810A