

サニスペック ハンドチェック一卵黄加マンニット食塩寒天培地

(使用目的)

卵黄加マンニット食塩寒天培地は、卵黄反応およびマンニット分解性を鑑別点とした *S. aureus* の選択分離培地で、食品衛生検査指針に収載されています。

(組成) 精製水 1L に対して

ペプトン	10.0g
肉エキス	1.0g
マンニット	10.0g
塩化ナトリウム	75.0g
フェノールレッド	0.025g
寒天	15.0g
卵黄	30mL

pH 7.4±0.2

(特徴)

本培地には高濃度の塩化ナトリウムが加えられているため、*Staphylococcus* 以外の多くの菌の発育を阻止します。またマンニット分解菌はコロニー周囲が黄変します。

(使用法)

1. 培地は室温に戻し、ふたに多量の水滴がついている場合はアルコール綿等で拭き取ってから使用する。
2. ふたをはずす際は培地に触れないようにし、全開にしないよう保ったまま、直ちにサンプル面に手のひら全体が付着するよう軽く押し付ける。この時ふたを長時間開放したまにしない。
3. 35°C～37°Cで 24～48 時間培養する。
4. 使用済みの培地は高圧蒸気滅菌するなど、適切に処理する。

(製品および関連製品)

製品コード	製品名	貯法	有効期限
2-4225-05	サニスペック ハンドチェック一卵黄加マンニット食塩寒天培地・20 枚入	2～10°C	90 日