

エルトールコレラ菌分離用

PMT寒天基礎培地「ニッスイ」

PMT Agar Base “Nissui”

使用法

加温溶解後、約60℃に冷却した基礎培地1Lあたりに0.1%亜テルル酸カリウム水溶液1.0mlを加えて使用する。基礎培地の高圧蒸気滅菌や亜テルル酸カリウム添加後の再加熱は行わない。

本培地はエルトールコレラ菌分離用として、分離菌の診断用血清との凝集のしやすさも考慮して開発された培地である。エルトールコレラ菌はマンノースを発酵して黄色(中心部はかっ色)の集落を形成する。その他の*Vibrio*属菌は、大部分が発育を抑制され、まれに発育してもその集落は小さく、青色を呈するので鑑別は容易である。河川水などの検体は、選択増菌したのち本培地に塗布培養するとよい。

製品コード **05208**

包装 240g

希望納入価格 8,400円

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)

組成

60.0 g (1L分)中

ペプトン	10.0g
肉エキス	5.0g
塩化ナトリウム	10.0g
D-マンノース	20.0g
ラウリル硫酸ナトリウム	0.2g
ポリミキシンB	18万単位
プロムチモールブルー	0.04g
クレゾールレッド	0.04g
カンテン	14.7g

pH8.4±0.1