

嫌気性菌用

フゾバクテリウム鑑別・分離用

変法FM培地「ニッスイ」

FM Agar, Modified "Nissui"

製品コード **05441**

包装 100g

希望納入価格 3,000円

使用法

本培地は加温溶解とし、高圧蒸気滅菌はしない。シャーレに分注後3～5時間以内に使用することが望ましい。

本培地は*Fusobacterium*属の鑑別に用いられるものである。GAM寒天培地を基礎培地として、*Fusobacterium*属は阻害を受けず、*Bacteroides*属その他の細菌は阻害を受けるネオマイシン、クリスタルバイオレットを加えてつくられた培地である。

臨床材料から分離される無芽胞嫌気性グラム陰性桿菌は、そのほとんどが*Bacteroides*属と*Fusobacterium*属であるため、本培地は*Fusobacterium*属の分離にも有用である。嫌気性の無芽胞グラム陰性桿菌のうち、本培地に発育したものを*Fusobacterium*属とする。

注意

加温時間はできるだけ短かくし、調製後3～5時間以内に使用する。空気との接触を少なくして培養する。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

組成

74.0g(1L分)中

ペプトン	20.0g
ダイズペプトン	1.5g
消化血清末	6.75g
肝臓エキス	0.6g
肉エキス	6.15g
酵母エキス	10.0g
ブドウ糖	3.0g
リン酸二水素カリウム	2.5g
塩化ナトリウム	3.0g
溶性デンプン	5.0g
L-システイン塩酸塩	0.3g
チオグリコール酸ナトリウム	0.3g
ネオマイシン	0.2g
クリスタルバイオレット	0.01g
カンテン	14.7g

pH7.1 ± 0.1