

生培地

ニッスイプレート

変法スキロー培地 EX

Nissui Plate Skirrow Agar, Modified

製品コード **51023**

包装 10枚

希望納入価格 3,600円

使用法

本品は無菌的に調製されているので、そのまま使用することができるが、平板培地の表面が凝固水で湿っているときは、乾燥させてから使用する。本品は、*Campylobacter*の選択分離培地で、培養は微好気的条件下で行う。特に*C.jejuni*の分離を目的とする場合は42～43℃で2～3日間培養する。*Campylobacter*の集落は直径1mm前後の半透明S型で、発育密集部分ではやや赤味がかって見える。発育が認められない場合は7日間まで観察する。選択剤によって*Campylobacter*以外の菌の発育が強く抑制されるため、*Campylobacter*の検出率を高めることができる。

注意

本培地は*Helicobacter pylori*の分離培地には使用できない。本菌の分離培地にはヘリコバクター寒天培地(製品コード:51035)を使用する。

貯法・使用期限

4～10℃に保存(禁凍結)。
3カ月間。

組成

培地1L中
ペプトン.....15.0g
酵母エキス.....3.0g
塩化ナトリウム.....5.0g
カンテン.....15.0g
馬溶血液.....70mL
選択剤.....50mg

pH7.3.±0.2

上記組成の培地を常法通り調製し、無菌的にシャーレに分注し、凝固させたものである。