

分画培地

ニッスイ分画プレート

ABHK寒天／BBE寒天

Nissui Separated Plate ABHK Agar/BBE Agar

製品コード 51042

包装 10枚

希望納入価格 5,000円

使用法

本品は無菌的に調製され、嫌気的条件下で袋に入れてあるので、そのまま使用することができる。培地表面が過度に湿っているときは、乾燥させてから使用する。特に、PRAS(Pre-Reduced Anaerobically Sterilized)培地として用いるときは、嫌気的条件下で乾燥させる。2種類の培地が、シャーレ中央の隔壁よりも高く充てんされているので、検体の塗布は1ステップで行うことができる。

ABHK寒天培地は、嫌気性菌全般を発育させ、黑色色素産生菌も鑑別できる。BBE寒天培地は*B.fragilis* groupの選択分離培地である。

注意

検体を塗布した際、発育する菌種、培養時間によっては隔壁付近の一部に培地間の影響が見られる場合がある。

貯法・使用期限

4～10℃に保存(禁凍結)。
3カ月間。

本品は2分画シャーレに、ABHK寒天培地と、BBE寒天培地をそれぞれ無菌的に分注し、凝固させたものである。

ABHK寒天培地の組成については、ニッスイプレートABHK寒天培地を参照。

組成

BBE寒天培地1L中	
ペプトン	20.0g
牛脳エキス末	4.0g
ハートエキス末	4.0g
酵母エキス	2.0g
L-アルギニン	1.0g
L-システイン塩酸塩	0.3g
ブドウ糖	1.0g
塩化ナトリウム	5.0g
ビルビン酸ナトリウム	1.0g
ヘミン	10mg
ビタミンK1	10mg
クエン酸鉄アンモニウム	1.0g
エスタリン	0.5g
牛胆汁末	20.0g
ゲンタマイシン	0.1g
カンテン	15.0g
	pH7.0 ± 0.1