

嫌気性菌用

臨床材料の培養・増菌・菌株保存用

GAM半流動高層培地「ニッスイ」

GAM Semisolid "Nissui"

製品コード **05424**

包装 100g

希望納入価格 3,700円

使用法

加温溶解後、試験管(1.5×15cmまたは0.9×15cmのものがよい)に、半分よりやや多い目に分注。115℃、15分間高圧蒸気滅菌後急冷し、高層培地とする。

本培地は、GAM寒天培地のカンテンを減量して半流動高層培地としたもので、嫌気性菌はもちろんのこと、通性嫌気性菌もきわめて良好に発育するので、血液、せん刺液その他の各種検査材料の培養、嫌気性菌の増菌および保存用に適している。

本培地の最大の特長は、そのまま空気環境での培養で嫌気性菌が良好に発育することである。この場合、嫌気性菌は培地の下層部にのみ発育する。これに対して、通性嫌気性菌は培地全体に、好気性菌は培地上層部にのみ発育する。

貯法・使用期限

室温に保存(要防湿)。
3年間。

備考

微生物検査指針(2004)

組成

60.5g(1L分)中

ペプトン	10.0g
ダイズペプトン	3.0g
プロテオーゼペプトン	10.0g
消化血清末	13.5g
酵母エキス	5.0g
肉エキス	2.2g
肝臓エキス	1.2g
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
カンテン	1.5g

pH7.1 ± 0.1