

支原体培养基基础（含精氨酸）； Mycoplasma Agar Base

产品编号： MB0030

质量标准： BR

包装规格： 250G

产品形式： solid

储存条件： 常温，避光防潮密闭干燥

用途及描述： 科研试剂，严禁用于人体。本品适用于培养支原体的基础培养基。

成分（g/L）

月示肼	1.0
蛋白胨	10.0
牛肉浸粉	1.0
牛心浸粉	4.0
氯化钠	5.0
葡萄糖	5.0
酵母浸粉	5.0
苯酚红	0.02
L-精氨酸	2.0
pH 值 7.6-7.8	25℃

用法

称取本品 33 克，溶解于 1000ml 蒸馏水中，121℃ 高压灭菌 15 分钟，冷却至室温，无菌操作加入马血清 100ml、青霉素 80 万单位和 1% 醋酸铊 10ml，混匀，分装无菌试管，放置 -20℃ 保存。

支原体培养基基础(含精氨酸)微生物灵敏度试验:

按标签用法制备培养基，接种以下质控菌株，放置 36±1℃ 需氧培养 7-14 天。

质控菌株	菌株编号	接种量 (CFU)	生长情况	其它特征
肺炎支原体	ATCC15531	/	+++	10 (-9) 稀释度变黄色
大肠埃希氏菌	ATCC25922	100-1000	-	抑制

【注意】

- 我司产品为非无菌包装，若用于细胞培养，请提前做预处理，除去热原细菌，否则会导致染菌。
- 部分产品我司仅能提供部分信息，我司不保证所提供信息的权威性，以上数据仅供参考交流研究之用。