



产品说明书

【产品名称】

通用名称：精氨酸支原体半流体培养基（管型）

英文名称：Arginine Mycoplasma Semi-fluid Tubed Media

【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
MP01S	即开即用	8 mL/管, 20 管/盒

【产品用途】

用于生物制品的支原体检测。

【检验原理】

直接培养支原体于营养物质充足的培养基中，观察其生长及菌落生成。

【配方成分】

组分	用量 (1 L)
猪胃消化液	500 mL
氯化钠	2.5 g
牛肉浸液 (1: 2)	500 mL
酵母浸粉	5.0 g
葡萄糖	1.0 g
琼脂	2.5~3.0 g
L-精氨酸	2.0 g
青霉素	0.5 g

【使用方法】

- 使用前在沸水中将培养基溶化，冷却至 56°C 左右时向每支试管中加入 2mL 灭能小牛血清（自备），充分摇匀后备用；
- 按规定接入适宜量的待测样品；
- 置 36±1°C 培养 7~14 天，观察培养基中支原体生长情况。

【质量控制】

1. 感官、理化指标

本产品为淡黄色非流动性固体。

2. 生物学指标

质控菌株	菌株编号	接种量 (CFU)	生长情况
口腔支原体	ATCC23714	/	有菌落嵌入式生长
大肠埃希氏菌	ATCC25922	100-1000	不生长