



## 产品说明书

### 【产品名称】

通用名称：支原体琼脂培养基（干粉）

英文名称：Mycoplasma Agar Medium

### 【产品编号与包装规格】

产品编号	产品类型	包装规格
MP02AP	干粉	250 g

### 【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 (g/L)
猪胃消化物	10.0
氯化钠	2.5
牛肉浸粉	5.0
酵母浸粉	5.0
葡萄糖	5.0
琼脂	15.0
pH=7.6±0.2	

### 【使用方法】

- 称取本品 42.50g,加热溶解于 800mL 蒸馏水中,121°C 高压灭菌 15 分钟,冷至 45-50°C 时,无菌操作加入灭能小牛血清或马血清 200mL (自备) 和青霉素 80 万单位,混匀,倾入无菌平皿,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

本产品为淡黄色固体粉末。

#### 2. 生物学指标

质控菌株	菌株编号	接种量 (CFU)	生长情况
肺炎支原体	ATCC15531	/	有菌落生长
大肠埃希氏菌	ATCC25922	100-1000	不生长