

## 胰酪胨大豆多粘菌素肉汤说明书

【货号】 CM134-05

### 【用途】

用于蜡样芽孢杆菌 MPN 值的测定。(GB、SN 标准)

【规格】 10mL/支\*20

### 【成分】 (g/L)

胰酪胨	17.0
植物胨	3.0
氯化钠	5.0
葡萄糖	2.5
无水磷酸氢二钾	2.5
多粘菌素 B	100000IU/L (GB 标准)
0.5%多粘菌素 B 溶液	6.667mL/L (SN 标准)

【pH 值】 7.3.±0.2 (25°C)

### 【原理】

胰酪胨和植物胨在培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的碳源、氮源、维生素及矿质元素等；氯化钠维持稳定的渗透压；无水磷酸氢二钾可作为缓冲体系；葡萄糖作为可发酵的碳源；多粘菌素 B 抑制其他菌的生长。

### 【用法】

无菌环境下拆开包装，按照标准进行接种培养。

### 【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	质控结果
蜡样芽孢杆菌 CMCC(B) 63303	10-100	半定量	30°C±1°C 24h±2h	在 MYP 上>10CFU， 菌落为微粉红色，周围 有淡粉色沉淀环
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	1000-5000	半定量	30°C±1°C 24h±2h	在 TSA 上<100CFU
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]				

### 【保存】

2-25°C避光保存。

### 【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书 (MSDS) 可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>, 在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。