

## 改良 LETHEEN 琼脂基础使用说明书

【货号】 CM711

【用途】 用于化妆品中微生物的测定。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

LETHEEN 琼脂	25.0
酪朊	5.0
蛋白胨	10.0
酵母粉	2.0
氯化钠	5.0
亚硫酸氢钠	0.1
琼脂	15.0

附加试剂：

吐温 80 7g/L

【pH 值】

7.2±0.2 (25°C)

【原理】

酪朊、蛋白胨和和酵母粉提供细菌生长所需的碳源、氮源、维生素等营养元素；葡萄糖作为可发酵的碳源；氯化钠维持均衡的渗透压；琼脂作为凝固剂；吐温 80 用于中和防腐剂和表面活性剂。

【用法】

称取 62.1g 于 1L 蒸馏水中，另加入 7g 吐温 80，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	方法	培养条件	生长情况	特征性形态
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	—	定性	36°C±1°C 48h±2h	生长良好	白色菌落
肠沙门氏菌肠亚种鼠伤寒血清型 ATCC 14028					白色菌落
铜绿假单胞菌 CMCC (B) 10104					淡绿色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538					淡黄色菌落

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【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。