

## 平板计数牛奶琼脂培养基使用说明书

**【货号】** CM199A

**【用途】** 用于乳及乳制品中嗜冷微生物菌落计数。(SN 标准)

**【规格】** 250g/瓶

**【成分】** (g/L)

酵母浸粉	2.5
酶解干酪素	5.0
无水葡萄糖	1.0
脱脂奶粉	1.0
琼脂	14.0

**【pH 值】**

7.0±0.2 (25°C)

**【原理】**

酵母浸粉、酶解干酪素与脱脂奶粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；葡萄糖作为可发酵的碳水化合物；琼脂作为凝固剂。

**【用法】**

称取 23.5g 于 1L 蒸馏水中，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	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	--
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				--
枯草芽孢杆菌 ATCC 6633				--

**【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。