

## 乳酸杆菌琼脂培养基使用说明书

**【货号】** CM1401

**【用途】**

用于维生素检测菌种的培养和保存。(GB 标准)

**【规格】** 250g/瓶

**【成分】** (g/L)

牀化乳	15.0
酵母粉	5.0
葡萄糖	10.0
磷酸二氢钾	2.0
聚山梨糖单油酸酯	1.0
琼脂	10.0

**【pH 值】**

6.8±0.2 (25°C)

**【原理】**

牀化乳和酵母粉提供碳氮源、维生素和生长因子；葡萄糖提供碳源；磷酸二氢钾是酸碱缓冲剂；聚山梨糖单油酸酯（吐温 80）是乳化剂和分散剂；琼脂是培养基的凝固剂。

**【用法】**

称取 43.0g 于 900mL 蒸馏水中，再加入 100mL 番茄汁，121°C 高压灭菌 15min，铺制平板备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

**【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。