

## 豆粉琼脂使用说明书

【货号】 CM916

【用途】 用于制备血琼脂、巧克力琼脂以及亚碲酸盐琼脂。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

牛心消化粉	3.0
豌豆粉	7.5
琼脂	13.0

附加试剂：

无菌脱纤维羊血 50-100mL/L

【pH 值】  $7.3 \pm 0.2$  (25°C)

【原理】

牛心消化粉、豌豆粉在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、碳源及其他包括 B 族维生素在内的生长因子；血液中含有丰富、且营养比例均衡的物质，能促进营养苛求细菌的生长；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，冷却至 50°C 左右，每 100mL 基础培养基中加入 P-62 无菌脱纤维羊血 5-10mL，混匀后倾注平板备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	方法	培养条件	生长情况	特征性反应
金黄色葡萄球菌 ATCC 12600	定性	36°C ± 1°C	生长良好	白色菌落，菌落周围有β-溶血环
大肠埃希氏菌 ATCC 25922		18h-24h	生长良好	白色菌落，无溶血环

【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。