



葡萄糖蛋白胨培养基（G.P）使用说明书

【货号】 CM815

【用途】

用于兽用生物制品无菌试验。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

蛋白胨	5.0
酵母浸出粉	2.5
葡萄糖	20.0
磷酸氢二钾	1.0
硫酸镁	0.5
琼脂	0.4

【pH 值】

6.0-6.6 (25℃)

【原理】

蛋白胨作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源和其他营养物质；葡萄糖是可发酵的碳源；酵母粉主要提供 B 族维生素；磷酸氢二钾是缓冲物质；硫酸镁提供硫酸盐和金属镁离子；琼脂是凝固剂。

【用法】

称取 29.4g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，经 115℃高压灭菌 30min 备用。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	培养条件	生长情况
酿酒酵母菌 ATCC 9763	10-100	28℃±1℃ 48h±2h	生长良好（混浊度 2）
白色念珠菌 ATCC 26790			生长良好（混浊度 2）
大肠埃希氏菌 ATCC 25922			生长良好（混浊度 2）

【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/>，“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。