

酪朊琼脂(G.A)使用说明书

【货号】 CM814

【用途】 用于兽用生物制品无菌试验。

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

酪蛋白胨	15.0
葡萄糖	5.0
氯化钠	2.5
酵母浸粉	5.0
L-半胱氨酸	0.5
琼脂	12.0

【pH 值】 6.9-7.3 (25°C)

【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；酵母粉主要提供 B 族维生素；氯化钠维持均衡渗透压；葡萄糖是可发酵的碳源；L-半胱氨酸是还原剂；琼脂是凝固剂。

【用法】

称取 41.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解分装，经 115°C 高压灭菌 30min 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 18h-24h	生长良好	白色菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				黄色菌落
铜绿假单胞菌 ATCC 25619				绿色菌落

【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。