

甘氨酸培养基说明书

【货号】 CM130-01

【用途】

用于弯曲杆菌甘氨酸耐受试验。(GB 标准)

【规格】 1000g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	10.0
蛋白胨	10.0
酵母粉	2.0
亚硫酸氢钠	0.1
葡萄糖	1.0
氯化钠	5.0
琼脂	1.6
甘氨酸	10.0

【pH 值】

7.0±0.2 (25°C)

【原理】

蛋白胨、胰蛋白胨、酵母粉在该培养基中作为营养物质提供菌体生长所需的氮源、碳源、维生素及其他营养元素；葡萄糖作为可发酵的碳源；氯化钠维持培养基体系渗透压平衡；亚硫酸酸钠可以使培养基体系处于较低氧化还原电势，利于弯曲菌的生长。

【用法】

称取 39.7g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121°C 高压灭菌 15min。

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	评定标准	检测结果
空肠弯曲菌 ATCC BAA-1153	生长良好， 阳性:培养基表面有云雾状生长	生长良好， 阳性:培养基表面有云雾状生长

备注：1、培养条件：42°C/48h(需氧培养)

【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。