

布氏琼脂说明书

【货号】 CM125B

【用途】

用于弯曲杆菌的纯培养。(SN 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	10.0
蛋白胨	10.0
葡萄糖	1.0
酵母粉	2.0
氯化钠	5.0
亚硫酸氢钠	0.1
琼脂	15.0

【pH 值】

7.0±0.2 (25℃)

【原理】

胰蛋白胨、蛋白胨提供细菌生长所需的氮源；酵母粉提供维生素；葡萄糖作为可发酵的碳源；氯化钠维持体系正常的渗透压；亚硫酸氢钠促进细菌细胞的生长；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 43.1g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min 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	评定标准	检测结果
空肠弯曲杆菌 ATCC 33291	生长良好	生长良好
结肠弯曲杆菌 ATCC 43478	生长良好	生长良好

备注：1、培养条件 42℃/48h(微需氧培养)

2、接种量为 10-100CFU/mL

【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。