

快速硫化氢试验琼脂说明书

【货号】 CM131

【用途】

用于弯曲杆菌的硫化氢试验。(GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

酪蛋白胨	10.0
蛋白胨	10.0
酵母粉	2.0
磷酸氢二钠	1.18
磷酸二氢钾	0.23
葡萄糖	1.0
氯化钠	5.0
亚硫酸氢钠	0.1
硫酸亚铁	1.0
偏亚硫酸氢钠	1.0
丙酮酸钠	1.0
琼脂	2.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25℃)

【原理】

酪蛋白胨、蛋白胨、酵母粉在培养基中作为营养物质提供菌体细胞生长所需要的氮源、碳源及生长因子等；氯化钠维持培养基体系渗透压；磷酸盐作为缓冲体系；丙酮酸钠和葡萄糖提供可利用的碳源，硫酸亚铁、偏亚硫酸氢钠、亚硫酸氢钠作为硫化氢反应体系。

【用法】

称取 34.5g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装，每管 3mL，121℃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	生长良好，阳性：细菌团块周围变黑	生长良好，阳性：细菌团块周围黑

备注：1、培养条件：42℃/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。