

中国蓝琼脂平板使用说明书

【货号】 PB012A

【用途】 用于肠道致病菌的选择性分离，为弱选择性培养基。

【规格】 10 皿/包*2

【成分】 (g/L)

牛心粉	5.0
蛋白胨	10.0
氯化钠	5.0
乳糖	10.0
中国蓝	0.03
玫红酸	0.03
琼脂	15.0

【pH 值】 7.3 ± 0.2 (25℃)

【原理】

蛋白胨、牛肉粉在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、碳源及生长因子；氯化钠维持体系渗透压平衡；乳糖为可发酵糖类；玫红酸和中国蓝为 pH 指示剂；琼脂作为凝固剂。

【用法】

无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养；未使用完培养基密封后 2-8℃避光保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【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	$36^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ $24\text{h} \pm 2\text{h}$	生长良好	菌落中心淡蓝色， 培养基周围变蓝
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028				无色菌落
粪链球菌 CICC 1.0130			抑制	---
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538				---

【保存】

2-8℃避光保存。

【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。