



品红亚硫酸钠琼脂平板使用说明书

【货号】 PB025A

【用途】用于饮用水、水源水中总大肠菌群的选择性分离和确证。(GB 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨 10.0

牛肉粉 5.0

酵母粉 5.0

乳糖 10.0

磷酸氢二钾 3.5

碱性品红 1.0

亚硫酸钠 5.0

琼脂 15.0

无水乙醇 10mL/L

【pH 值】 7.2±0.2 (25℃)

【规格】 10 皿/包×2 包

【用法】

一无菌环境下打开培养基，按照标准进行接种培养。

一未使用完培养基密封后 2-8℃ 保存。

注：培养基使用前保持平板干燥

【培养基质量控制】

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℃±1℃ 24h±2h	生长良好	紫红色菌落, 有金属光泽, 菌落周围培养基变紫红色
弗氏柠檬酸杆菌 ATCC 43864				紫红色菌落, 有金属光泽, 菌落周围培养基变紫红色
鼠伤寒沙门氏菌 ATCC 14028				淡粉色菌落, 无金属光泽, 菌落周围培养基变淡粉色
金黄色葡萄球菌 ATCC 12600			抑制	——



粪链球菌 ATCC 29212				
--------------------	--	--	--	--

【保存条件】

— 2-8℃避光保存。

【保质期】

三个月