



## 孟加拉红琼脂平板使用说明书

【货号】 PB031A

【用途】用于霉菌和酵母菌的计数。(GB 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨	5.0
葡萄糖	10.0
磷酸氢二钾	1.0
硫酸镁(无水)	0.5
孟加拉红	0.033
氯霉素	0.1
琼脂	20.0

【规格】 10 皿/包×2 包

【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℃ 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	接种量 (CFU)	参比或计 数培养基	方法	培养条件	质控结果
酿酒酵母 ATCC 9763	20-200	沙氏葡萄 糖琼脂	定量	28℃±1℃ 5d	P <sub>R</sub> ≥0.7, 奶油色菌落,
黑曲霉 ATCC 16404					P <sub>R</sub> ≥0.7, 白色菌丝, 黑 色孢子
大肠埃希氏菌 ATCC 29522	--	--	半定量		G≤1
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538					

【保存条件】

— 2-8℃ 避光保存。

【保质期】

三个月