



麦康凯琼脂平板使用说明书

【货号】 PB036

【用途】用于志贺氏菌和致泻大肠埃希氏菌的选择性分离。(GB 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨	20.0
乳糖	10.0
3号胆盐	1.5
氯化钠	5.0
中性红	0.03
结晶紫	0.001
琼脂	15.0

【pH】 7.2 ± 0.2 (25℃)

【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
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	20-200	TSA	定量	36℃±1℃ 24h±2h	$P_R \geq 0.5$ 粉红色菌落，有胆酸盐沉淀
福氏志贺氏菌 CMCC(B) 51572					$P_R \geq 0.5$ 无色至浅粉红色，半透明菌落
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	--		半定量		$G \leq 1$

【保存条件】

— 2-8℃ 避光保存。

【保质期】

三个月