



改良山梨醇麦康凯琼脂平板使用说明书

【货号】 PB043

【用途】用于大肠杆菌 0157 的分离培养。(FDA、BAM、GB、SN 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨	20.0
氯化钠	5.0
山梨醇	10.0
3 号胆盐	1.5
中性红	0.03
结晶紫	0.001
琼脂	15.0
噻孢霉素	0.0125mg/L
亚硝酸钾	2.5mg/L

【pH】 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	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 O157:H7 NCTC12900	20-200	TSA	定量	36℃±1℃ 24h±2h	P _R ≥0.5
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	--		定性		粉红色菌落, 周围有胆盐沉淀
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	--		半定量		G≤1



【保存条件】

— 2-8℃避光保存。

【保质期】

三个月