



MRS 琼脂平板使用说明书

【货号】 PB049

【用途】用于乳酸菌的计数和纯培养。(GB 标准)

【成分】(g/L)

蛋白胨	10.0
牛肉粉	5.0
酵母粉	4.0
葡萄糖	20.0
吐温 80	1.0mL
磷酸氢二钾 (7H ₂ O)	2.0
乙酸钠 (3H ₂ O)	5.0
柠檬酸三铵	2.0
硫酸镁 (7H ₂ O)	0.2
硫酸锰 (4H ₂ O)	0.05
琼脂	15.0

【pH】 6.2±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
德氏乳杆菌保加利亚亚种 CICC6032	20-200	MRS 培养基	定量	36℃±1℃ 48h±2h	P _R ≥0.7 圆形凸起,中等大小,边缘整齐,无色不透明
嗜热链球菌 IFFI 6038					P _R ≥0.7 圆形凸起,中等大小,边缘整齐,无色不透明



婴儿双歧杆菌 CICC6069 (厌氧培养)					$P_R \geq 0.7$ 圆形, 中等大小, 边缘整齐, 瓷白色
---------------------------	--	--	--	--	------------------------------------

【保存条件】

— 2-8℃ 避光保存。

【保质期】

三个月