



CIN-1 琼脂平板使用说明书

【货号】 PB042

【用途】用于小肠结肠炎耶尔森氏菌的分离培养。(GB 标准)

【成分】(g/L)

胰胨	20.0
酵母粉	2.0
甘露醇	20.0
氯化钠	1.0
去氧胆酸钠	2.0
硫酸镁 (7H ₂ O)	0.01
中性红	0.03
Irgasan	0.004
结晶紫	0.001
琼脂	12.0
新生霉素	2.5mg/L
头孢菌素	15.0mg/L
氯化铯	1.0g/L

【pH】 7.5±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
小肠结肠炎耶尔森氏菌 CMCC (B) 52204	20-200	TSA	定量	26℃±1℃ 48h±2h	P _R ≥0.5, 红色牛眼状菌落



大肠埃希氏菌 ATCC 25922	--	--	定性	圆形、粉红色菌，边缘有胆汁沉淀环
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538			半定量	

【保存条件】

— 2-8℃避光保存。

【保质期】

三个月