



PALCAM 琼脂平板使用说明书

【货号】 PB015A

【用途】 用于食品中单增李斯特氏菌的选择性分离。(GB 标准)

【成分】 (g/L)

酵母膏	8.0
葡萄糖	0.5
七叶苷	0.8
柠檬酸铁铵	0.5
甘露醇	10.0
酚红	0.1
氯化锂	15.0
酪蛋白胰酶消化物	10.0
心胰酶消化物	3.0
玉米淀粉	1.0
肉胰酶消化物	5.0
氯化钠	5.0
琼脂	15.0
多粘菌素 B	0.02mg/L
头孢他啶	0.04mg/L
盐酸吡啶黄	0.01mg/L

【pH 值】 7.2±0.2 (25°C)

【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°C 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
单核细胞增生李斯特氏菌 ATCC 19115	20-200	TSA	定量	36°C±1°C 24h-48h	$P_R \geq 0.5$, 灰绿色菌落, 中心凹陷黑色, 周围有色黑色
大肠埃希氏菌 ATCC 25922	--	--	半定量		G≤1
粪肠球菌 ATCC 29212	--	--			

【保存条件】

— 2-8°C 避光保存。

【保质期】

三个月