



平板计数琼脂平板（PCA）使用说明书

【货号】 PB004A

【用途】 用于食品中菌落总数的测定。（GB、SN 标准、FDA BAM）

【成分】（g/L）

胰蛋白胨 5.0

酵母浸粉 2.5

葡萄糖 1.0

琼脂 15.0

【pH 值】 7.0±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	20-200	TSA	定量	36±1℃	$P_R \geq 0.7$
金黄色葡萄球菌				48±2h	$P_R \geq 0.7$
枯草芽孢杆菌					$P_R \geq 0.7$

【保存条件】

— 2-8℃ 避光保存。

【保质期】

三个月