

马铃薯葡萄糖琼脂 (PDA) 平板使用说明书

【货号】 PB046

【用途】 用于霉菌和酵母菌的计数。(GB 标准)

【规格】 10 皿/包×2

【成分】 (每升)

马铃薯浸粉	5.0g
葡萄糖	20.0g
琼脂	20.0g
氯霉素	0.1g

【原理】

马铃薯浸粉与葡萄糖提供菌体生长所需要的碳源、氮源等；氯霉素可抑制细菌生长；琼脂作为凝固剂。

【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℃避光保存。

注：培养基使用前保持平板干燥。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比培 养基	方法	培养条件	质控结果
酿酒酵母 ATCC 9763	50-250	SDA	定量	28℃±1℃ 5d	PR≥0.7，奶油色 菌落
酿酒酵母 CICC 33471 [CMCC(F) 98017]					
黑曲霉 ATCC 16404					
黑曲霉 CICC 2089 [CMCC(F) 98029]	—	—	半定量		PR≥0.7，白色菌 丝，黑色孢子
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538					
金黄色葡萄球菌 CICC 25018 [CMCC(B) 26305]					
大肠埃希氏菌 ATCC 25922					
大肠埃希氏菌 CICC 25012 [CMCC(B) 43201]					G≤1

【保存】

2-8℃冷藏避光保存 3 个月。



【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书(MSDS)可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/> , 在“质检报告”和“MSDS”页面, 输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的, 不用于临床诊断或治疗。