

马铃薯葡萄糖琼脂培养基 (PDA) 使用说明书

【货号】 CM123-07

【用途】 用于霉菌和酵母菌的计数。(GB 标准)

【规格】 100mL/袋×10

【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】

取独立包装袋置于 95℃-100℃ 水浴中直至培养基完全溶解 (10-15min, 水浴容器须敞口加热), 待培养基冷却至 46℃ 左右时, 于无菌状态下用酒精棉球擦拭袋子封口处, 撕开顶部塑封部位后倾注平板备

【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]					PR ≥ 0.7, 白色菌 丝, 黑色孢子
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	—	—	半定量		G ≤ 1
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]					

【保存】

2-8℃ 冷藏避光保存 6 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。