

## 马铃薯葡萄糖琼脂培养基 (PDA) 使用说明书

【货号】CM123

【用途】用于霉菌和酵母菌的计数。(GB 标准)

【规格】250g/瓶

【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】

称取 40.1g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，121℃ 高压灭菌 15min 备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【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℃	PR ≥ 0.7, 奶油色 菌落
酿酒酵母 CICC 33471 [CMCC(F) 98017]					
黑曲霉 ATCC 16404					PR ≥ 0.7, 白色菌 丝, 黑色孢子
黑曲霉 CICC 2089 [CMCC(F) 98029]					
金黄色葡萄球菌 ATCC 6538	—	—	半定量	5d	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】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

## 【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。