

## 马铃薯葡萄糖琼脂 (颗粒剂型) (PDA) 使用说明书

**【货号】** GCM123

**【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。

**【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】**

密封保存于 2-25℃ 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。