

玫瑰红钠琼脂培养基使用说明书

【货号】 GCP809

【用途】

用于药品中霉菌酵母菌计数。(药典)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胨	5.0
葡萄糖	10.0
磷酸二氢钾	1.0
硫酸镁	0.5
玫瑰红钠	0.0133
琼脂	14.0

【原理】

胨提供碳源和氮源以及微量元素；葡萄糖作为可发酵碳源；磷酸二氢钾为缓冲剂；硫酸镁提供必须的微量元素；玫瑰红钠作为选择性抑菌剂可抑制细菌的生长，并可减缓某些霉菌因生长过快而导致菌落蔓延生长；琼脂是培养基的凝固剂。

【用法】

称取 30.5g 于 1L 纯化水中，加热煮沸至完全溶解，121℃高压灭菌 15min。

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)	对照培养基	方法	培养条件	比值
白色念珠菌 CMCC(F) 98001	≤100	玫瑰红钠琼脂 培养基	适用性	20°C-25°C ≤5d	0.5-2
黑曲霉 CMCC(F) 98003					

注：比值=质控菌株在测试培养基上的平均菌落数/对照培养基上的平均菌落数。

【保存】

颗粒培养基密封保存于 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。