

菌种培养说明

编号	菌种名称	培养条件	培养时间
CGMCC 3.4517	鲜绿青霉	25—28℃	5—7 天
培养基:	综合马铃薯培养基 (PDA): 20%马铃薯汁 1L, KH ₂ PO ₄ 3g, 维生素 B1 8mg, pH 自然	葡萄糖 20g MgSO ₄ · 7H ₂ O 1.5g 琼脂 20g	
	20%马铃薯汁配制方法: 取去皮马铃薯 200 克, 切成小块, 加水 1000 毫升煮沸 20 分钟, 滤去马铃薯块, 将滤液补足 1000 毫升。		
保藏条件:	培养物和冻干菌种应在 2~8℃保存, 勿长期置于室温。		
要点提示:	<ol style="list-style-type: none">1、冻干粉复苏时全部用完, 不得保留。2、参照“开管说明”, 用无菌吸管吸取 0.3ml 的培养液 (即以上建议的培养基配方, 不加琼脂) 或者无菌水, 滴入冻干管中, 轻轻振荡至其溶解。吸取全部菌悬液, 接种在培养基上 (建议不超过 2 支斜面或平板);3、经过冷冻干燥保藏, 菌种处于休眠状态, 复苏培养时可能会延迟生长, 这时需较长的培养时间;4、请将实验废弃物高温高压灭菌处理后再作丢弃;5、若您收到的是已复苏的培养物 (非冻干菌), 则可以直接用于您的实验, 或根据需要转接培养。		

注: 请务必了解培养微生物需要注意的安全事项, 默认由微生物专业技术人员操作;

