

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°C	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°C保存，勿长期置于室温。		
要点提示:	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；

