



菌种说明

一、菌种简介

NO.	菌种名称	培养温度	数量	培养时间	平台编号	备注
1	灵芝(红芝, 赤芝)	25-28℃	1	5-7 天	bio-69792	

二、培养基

综合马铃薯培养基 (PDA)			
20%马铃薯汁 1L	葡萄糖 20g	MgSO ₄ ·7H ₂ O 1.5g	KH ₂ PO ₄ 3g
Vitanib B1 (硫胺素) Trace 微量约 8mg	Agar (琼脂) 20g	pH 自然	
20%马铃薯汁配制方法: 马铃薯洗净去皮, 取 200 克切成小块, 加水 1000 毫升煮沸 20 分钟后滤去马铃薯块, 将滤液补足 1000ml。			

三、保藏条件

食用菌的斜面菌种应在 2-8° C 保存, 并定期转接。

注意事项

- 1) 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如有不明白之处, 请务必先咨询我单位技术人员, 避免不必要的损失;
- 2) 微生物菌种应保藏于低温、清洁干燥的地方, 室温放置时间过长会导致菌种衰退;
- 3) 菌种操作应在无菌条件下进行; 转种完毕, 应经灭菌再做丢弃处理;
- 4) 应根据菌种状况及时转接, 冻干菌种保藏时间通常为 2-25 年;
- 5) 菌种使用过程中如出现杂菌污染或菌种生产性能下降或不活, 请在收到后 2 个月内和微生物菌种查询网联系, 逾期不予受理。