



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

可溶性淀粉培养基

货号: R45655

储存条件: RT

有效期: 36个月

产品说明:

可溶性淀粉培养基又名无机盐淀粉培养基、淀粉铵盐培养基, 可用于淀粉水解实验, 参考NYT1736-2009微生物肥料菌种鉴定技术规范(配套试剂:卢戈碘液)。也可用于放线菌的分离培养, 同ISP4培养基。

成分组成:(g/L)

组成成分	R45655
可溶性淀粉	10
磷酸氢二钾	1
硫酸镁	1
氯化钠	1
硫酸铵	2
碳酸钙	2
硫酸亚铁	0.001
氯化锰	0.001
硫酸锌	0.001
琼脂	-
合计	17

注:配套试剂卢戈碘液自备, 或单独购买。

使用方法(仅供参考):

- 1.按上述合计加入量称取培养基, 加入去离子水定容至1000mL, 搅拌均匀, 调pH值至6.8-7.0;
- 2.121℃高温灭菌15 min或115℃高温灭菌20min。
- 3.培养基冷却至55℃左右, 倾倒入瓶皿, 并置放于4℃避光保存。



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 400-666-5481 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: 3008007435@qq.com

注:固体培养基调节pH后可以加热溶解进行分装(琼脂低温不会溶解);一般情况下液体培养基不需要加热溶解和倾倒瓶皿。

注意事项:

- 1.注意无菌操作，避免微生物污染;根据菌株生长特性，可适当调节pH值。
- 2.本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途。
- 3.为了您的安全和健康，称量时注意粉尘，穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作以避免引起呼吸道系统不适。
- 4.干粉培养基使用后立即旋紧瓶盖，避免吸潮结块，根据存放条件的不同，保质时间有一定的差异。
- 5.产品信息仅供参考，如有疑问请致电咨询。



源叶