



拟南芥营养液

货号: R24577

储存条件: 2-8℃

有效期: 12个月

产品简介:

拟南芥 (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.) 是十字花科、拟南芥属一年生细弱草本, 典型的自交繁殖植物。拟南芥在植物遗传研究中有领衔地位, 拟南芥生长的地理范围广, 种类多样, 非常有利于研究植物适应环境的问题。

拟南芥生长的适宜温度白天为22℃-24℃, 夜间为20-22℃, 适宜的湿度为60-70%, 生长期适宜的光强为150μmol•S⁻¹•M⁻²(6支36W日光灯下35cm处测得)。幼苗期不耐高光强, 可适当遮荫。光质也较重要, 应选用植物生长专用的日光灯。拟南芥属于长日照植物, 在日照长于12小时下才会开花, 一般拟南芥生长室的日照长度定于14-16小时为佳。

拟南芥营养液, 由大量元素、微量元素、铁盐、钙盐等组成, 含磷酸二氢钾、硫酸镁、硝酸盐等, pH为5.7±0.2。该试剂仅用于科研领域, 不宜用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

货号	R24577	Storage
拟南芥营养液	500ml	4℃
使用说明书	1份	

操作步骤(仅供参考):

- 1、拟南芥幼苗可稀释2~4倍后使用, 成苗可直接使用。

注意事项:



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

- 1、本品未经无菌处理，如需无菌，尽量过滤处理。
- 2、产品应避免阳光直射，导致试剂内生长水藻。培养过程中出现藻类后应及时更换营养液并清洗根系。
- 3、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。
- 4、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。



源叶