



N6 培养基 (含蔗糖、琼脂)

产品货号: CH02

储存条件: 阴凉干燥处保存, 保质期三年。

产品简介

N6 培养基是一种专为单子叶植物花药培养设计的植物组织培养基, 含有大量元素、微量元素及有机成分, 其高硝态氮特性更适用于水稻、小麦等禾本科作物的花粉愈伤组织诱导与分化; 根据是否添加琼脂和蔗糖, 分为固体和液体两种形态。广泛应用于植物遗传转化、快速繁殖、愈伤组织诱导及植物生理生化研究等领域。

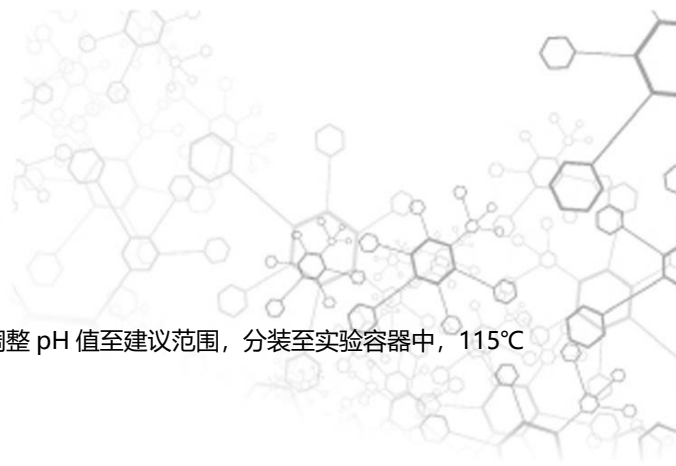
产品特点

1. 氮源优化为高硝态氮, 适合 C4 植物代谢需求。
2. pH 为 5.8 ± 0.1 (25°C), 适应禾本科植物的生理代谢。

产品成分(mg/L):

主要成分	mg/L
硝酸钾	2830
硫酸铵	463
磷酸二氢钾	400
硫酸镁	185
氯化钙	165
碘化钾	0.8
硼酸	1.6
硫酸锰	4.4
硫酸锌	1.5
硫酸亚铁	27.8
盐酸硫胺素	1
盐酸吡哆醇	0.5
烟酸	0.5
甘氨酸	2
乙二胺四乙酸二钠	37.3
琼脂	7000
蔗糖	20000
pH (25°C) : 5.8 ± 0.1	





产品用法

称取本品 31.12g，加入蒸馏水或去离子水 1L，搅拌加热，溶解充分，调整 pH 值至建议范围，分装至实验容器中，115°C 高压灭菌 30min，备用。

注意事项

1. 全无机盐配方，灭菌后有少量沉淀。
2. 在加热溶解后，需要调整 pH 值到建议范围，以免影响使用效果。
3. 为了您的安全和健康，请按要求做好实验室个人防护措施。
4. 仅供科研实验，不可作为药品、食品、家庭或其它用途。
5. 于室温避光干燥处保存，用后立即旋紧瓶盖。

