

MS 培养基

货号: M8520

规格: 250g

保存: RT

有效期: 3 年

产品说明:

MS 培养基是目前使用最普遍的培养基。其具有较高的无机盐浓度, 能够保证组织生长所需的矿质营养还能加速愈伤组织的生长。由于配方中的离子浓度高, 在配制、贮存和消毒等过程中, 即使有些成分略有出入, 也不会影响离子间的平衡。MS 固体培养基可用于诱导愈伤组织, 也可用于胚、茎段、茎尖及花药的培养, 其液体培养基用于细胞悬浮培养时能获得明显的成功。MS 培养基的无机养分的数量和比例比较合适, 足以满足植物细胞在营养上和生理上的需要。因此, 一般情况下, 不用再添加氨基酸、酪蛋白水解物、酵母提取物及椰子汁等有机附加成分。和其它培养基的基本成分相比, MS 培养基中的硝酸盐、钾和铵的含量高, 这是它的显著特点。

产品配方和使用方法:

见标签

注意事项:

1. 产品信息仅供参考, 如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
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。请勿存放于普通住宅区。
3. 为了您的安全和健康, 请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

相关产品:

M8526 1/2 MS 培养基 (不含琼脂和蔗糖)

M8525 1/2 MS 培养基 (含琼脂和蔗糖)

M8521 MS 培养基 (不含琼脂和蔗糖)