

2,4-D Solution (10 mg/mL)

2,4-D 溶液 (10 mg/mL)

产品编号	产品名称	规格
BL715A	2,4-D溶液 (10 mg/mL)	1 mL
BL715B	2,4-D溶液 (10 mg/mL)	5×1 mL

产品简介:

2,4-D Solution (2,4-D)的典型工作浓度因应用和植物种类而异。研究表明, 2,4-D 浓度在 5.0~10 mg/L 范围内处理大豆能促进愈伤组织的生长, 而在较低浓度(如 0.5 mg/L)下, 可促进烟草愈伤组织新细胞的形成和细胞的扩大。其它浓度如 1-3 mg/L 的 2,4-D 已被报道能有效地诱导阔叶植物愈伤组织的形成。此外, 2,4-D 通常与 IAA 和 L-色氨酸一起用于小麦、珍珠粟和水稻的愈伤组织诱导和悬浮培养。在用 0.2% 2,4-D 溶液浸泡过的吸墨纸上孵育 2,4-D 也被用于检测芸薹属植物上的茎。

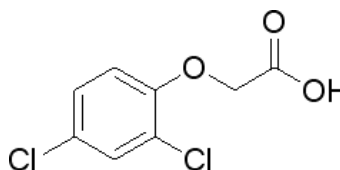
本产品是 2,4-D 的即用型溶液, 浓度为 10 mg/mL, 并用 0.22 μM 滤膜过滤除菌。使用时一般按 1: 1000-1: 10000 稀释, 依植物种类不同稀释比例不同, 具体查阅相关文献。

CAS: 94-75-7

分子式: C₈H₈Cl₂O₃

分子量: 221.04

性状: 无色透明溶液



保存条件:

-20°C避光保存, 避免反复冻融, 有效期 6 个月。

注意事项:

- 1、本产品仅限于专业人员的科学研究用, 不得用于临床诊断或治疗, 不得用于食品或药品。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

