

2,4-二氯苯氧基乙酸溶液 (2,4-D 溶液) (1mg/ml, 无菌)

产品编号	产品名称	包装规格
NBS9476-100ml	2,4-二氯苯氧基乙酸溶液 (2,4-D 溶液) (1mg/ml, 无菌)	100ml

产品简介:

2,4-二氯苯氧基乙酸 (2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid, 2,4-D) 是一种合成的生长素, 是 3-吲哚乙酸 (IAA) 的一种结构类似物, 用作一种植物生长调节剂, 支持胚胎发生和愈伤组织形成。也是除草剂内的一种活性组分, 通过破坏微丝骨架来控制细胞生成和根部延伸。

本品以无菌溶液形式提供, 浓度为 1mg/ml, 达植物细胞培养级别。

产品特性:

- 1) CAS NO: 94-75-7
- 2) 同义名: 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid; 2,4-D; 2,4-二氯苯氧乙酸;
- 3) 分子式: $C_8H_6Cl_2O_3$
- 4) 分子量: 221.04
- 5) 纯度: $\geq 98\%$
- 6) 外观: 溶液

保存条件:

2-8°C 保存, 至少 6 个月有效。

注意事项:

1. 本品用于植物细胞培养的常用浓度范围是 0.01~6mg/L, 具体工作浓度请根据实际用途来调整。
2. 我司提供冻干粉形式的 2,4-D (货号: NBS9475-25g), 更经济实惠。
3. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

本产品仅用于生命科学研究, 不得用于医学诊断及其他用途!

相关产品:

产品编号	产品名称	包装规格
<u>NBS6712-5g</u>	<u>Gibberellic Acid (GA3) 赤霉素 A3</u>	5g
<u>NBS6713-5g</u>	<u>Gibberellic Acid (GA3) 赤霉素 A3 (高纯级)</u>	5g
<u>NBS6714-1g</u>	<u>Gibberellic Acid 4+7 (GA4+7) 赤霉素 A4+7</u>	1g
<u>NBS1298-100mg</u>	<u>(+)-Absciscic Acid (ABA) (+)-脱落酸</u>	100mg
<u>NBS1641-50ml</u>	<u>1-Naphthylacetic acid 1-萘乙酸溶液, 无菌</u>	50ml
<u>NBS6715-25g</u>	<u>Thidiazuron (TDZ) 噻苯隆 (脱叶灵)</u>	25g
<u>NBS6716-100g</u>	<u>Mepiquat Chloride 缩节胺 (助壮素)</u>	100g
<u>NBS6717-1mg</u>	<u>rac-GR24 (strigolactone analog) 独脚金内酯</u>	1mg
<u>NBS6718-25g</u>	<u>4-Chlorophenoxyacetic Acid (4-CPA) 4-氯苯氧乙酸</u>	25g
<u>NBS9476-100ml</u>	<u>2,4-二氯苯氧基乙酸溶液 (2,4-D 溶液)</u>	100ml