

IAA

吲哚-3-乙酸

产品编号	产品名称	规格
BS214-1g	吲哚-3-乙酸	1g
BS214-5g	吲哚-3-乙酸	5g

产品简介:

IAA Solution (吲哚乙酸) 是一种植物体内普遍存在的内源生长素, 属吲哚类化合物。吲哚乙酸有多方面的生理效应, 这与其浓度有关。低浓度时可以促进生长, 高浓度时则会抑制生长, 甚至使植物死亡, 这种抑制作用与其能否诱导乙烯的形成有关。

别名: Heteroauxin; 氮茛基乙酸; 3-Indoleacetic acid (IAA);

CAS: 87-51-4

分子式: $C_{10}H_9NO_2$

分子量: 175.19

纯度(HPLC): $\geq 99\%$

溶解性: 50mg/mL 无水乙醇

储存条件: RT

外观(性状): 白色至浅褐色粉末

级别: 植物细胞培养级别

单位: 瓶

有效期: 2年

应用:

用作植物生长刺激素及分析试剂。

注意:

- 1、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
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。