

IBA

吲哚-3-丁酸

产品编码	产品名称	规格
BS213-5g	吲哚-3-丁酸	5g

产品简介:

IBA（吲哚-3-丁酸）是一种人工合成的生长素，属吲哚类化合物。具有促进植物主根生长，提高发芽率，成活率。常用于促使插条生根。浸根移植时，草本植物浸在浓度10-20 mg/L，木本植物 50 mg/L；杆插时的浸渍浓度为 50-100 mg/L；浸种、拌种浓度则为 100 mg/L（木本植物）、10-20 mg/L（草本植物）。

别名：4-(3-吲哚基)丁酸；4-(吲哚-3-基)丁酸；4-(3-Indolyl) butanoic acid；4-(3-Indolyl) butyric acid IBA；

CAS: 133-32-4

分子式: $C_{12}H_{13}NO_2$

分子量: 203.24

纯度: $\geq 98\%$

溶解性: 50mg/mL 无水乙醇

熔点: 122 - 125 °C

储存条件: 4°C

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: 3年

应用:

用作植物生长调节剂和生根剂。

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。