

Indool-3-boterzuur (IBA)

Poeder

Hoogzuiver auxinepoeder voor wortelinductie, plantenweefselkweek en toepassingen in plantenonderzoek.



Hoge zuiverheid

Ontworpen voor betrouwbare en consistente prestaties



Poedervorm

Flexibel gebruik in laboratorium-werkstromen



Effectief

Bevordert sterke en consistente wortelvorming



Betrouwbaar

Reproduceerbare resultaten in verschillende experimenten



SPECIFICATIES

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Productnaam: | Indool-3-boterzuur (IBA) |
| Vorm: | Poeder |
| Zuiverheid: | ≥ 98% (HPLC) |
| Grootte: | 1 g |
| Ref.: | CTLV-0036-02 |
| Opslag: | 2-8 °C |
| Steriliteit: | Niet-steriel |
| Beoogd gebruik: | Uitsluitend voor onderzoeksdoeleinden |



TOEPASSINGEN

- Plantenweefselkweek en micropropagatie
- Wortelinductie in stekken en explanten
- Onderzoek naar klonale vermeerdering
- Plantregeneratieprotocollen
- Onderzoek naar plantenhormoonresponsen
- Onderzoek en ontwikkeling in de landbouw en tuinbouw



PRODUCTBESCHRIJVING

Indool-3-boterzuur (IBA) is een veelgebruikte planten-groeiregulator uit de auxinefamilie. Het wordt veelal toegepast om adventieve wortelvorming in plant-vermeerderingssystemen te stimuleren en is geschikt voor plantenweefselkweek, fysiologieonderzoek en verschillende onderzoekswerkstromen. De poedervorm biedt flexibiliteit bij het bereiden van oplossingen volgens specifieke protocolvereisten.



OPSLAG EN HANTERING

- Bewaren bij 2-8 °C
- Goed gesloten bewaren
- Beschermen tegen vocht en licht
- Product op kamertemperatuur laten komen vóór opening om condensatie te minimaliseren
- Hanteren volgens goede laboratoriumpraktijken