

Indol-3-buttersäure (IBA)

Pulver

Hochreines Auxinpulver zur Wurzelinduktion, für Pflanzengewebekultur und Anwendungen in der Pflanzenforschung.



Hohe Reinheit

Entwickelt für zuverlässige und konstante Leistung



Pulverform

Flexible Anwendung in Laborarbeitsabläufen



Wirksam

Fördert starke und konsistente Wurzelbildung



Zuverlässig

Reproduzierbare Ergebnisse in verschiedenen Experimenten



SPEZIFIKATIONEN

Produktname:	Indol-3-buttersäure (IBA)
Form:	Pulver
Reinheit:	≥ 98 % (HPLC)
Größe:	1 g
Ref.:	CTLV-0036-02
Lagerung:	2-8 °C
Sterilität:	Nicht steril
Verwendungszweck:	Nur für Forschungszwecke



ANWENDUNGEN

- Pflanzengewebekultur und Mikrovermehrung
- Wurzelinduktion bei Stecklingen und Explantaten
- Forschung zur klonalen Vermehrung
- Pflanzenregenerationsprotokolle
- Untersuchungen zur Pflanzenhormonantwort
- Forschung in Landwirtschaft und Gartenbau (F&E)



PRODUKTBESCHREIBUNG

Indol-3-buttersäure (IBA) ist ein weit verbreiteter Pflanzenwachstumsregulator aus der Auxin-Familie. Sie wird häufig zur Stimulierung der adventiven Wurzelbildung in Pflanzenvermehrungssystemen eingesetzt und eignet sich für die Pflanzengewebekultur, physiologische Studien und Forschungsanwendungen. Die Pulverform ermöglicht eine flexible Zubereitung von Lösungen entsprechend spezifischen Protokollanforderungen.



LAGERUNG & HANDHABUNG

- Bei 2-8 °C lagern
- Behälter gut verschlossen halten
- Vor Feuchtigkeit und Licht schützen
- Vor dem Öffnen auf Raumtemperatur kommen lassen, um die Bildung von Kondenswasser zu minimieren
- Gemäß guter Laborpraxis handhaben