CytoLyva

Lösungen für die Forschung in den Lebenswissenschaften

Indol-3-Buttersäure (IBA)

Pulver

Hochreines Auxinpulver zur Induktion der Wurzelbildung, für die Pflanzengewebekultur und verschiedene Forschungsanwendungen in Pflanzen.

Hohe Reinheit
Konstante und zuverlässige Leistung

Pulverform
Einfach zu handhaben und im Labor zu dosieren

Effektiv
Fördert die Wurzelentwicklung und Regeneration

Zuverlässig
Reproduzierbare Ergebnisse in mehreren Experimenten

SPEZIFIKATIONEN

Produktname:	Indol-3-Buttersäure (IBA)
Form:	Pulver
Reinheit:	≥ 98% (HPLC)
Verpackungsgröße:	5 Kg
Referenz (REF):	CTLV-0036-08
Lagerung:	2–8°C
Verwendungszweck:	Nur für Forschungszwecke

ANWENDUNGEN

- Pflanzengewebekultur und Mikrovermehrung
- Induktion der Bewurzelung bei Stecklingen und Explantaten
- Klonale Vermehrung und Regeneration von Pflanzen
- Untersuchungen zur Pflanzenphysiologie und Hormonantwort
- Forschung und Entwicklung in Landwirtschaft und Gartenbau

PRODUKTBESCHREIBUNG

Indol-3-Buttersäure (IBA) ist ein natürlicher Pflanzenwachstumsregulator, der in der Pflanzenforschung eingesetzt wird. Sie wird häufig verwendet, um die Wurzelbildung bei Stecklingen zu stimulieren, die Entwicklung adventiver Wurzeln in In-vitro-Pflanzen zu fördern und spielt eine entscheidende Rolle in der Gewebekultur, Pflanzenphysiologie und Pflanzenforschung. Die Pulverform erleichtert die Handhabung und ermöglicht eine präzise Anwendung gemäß den Forschungsprotokollen.

LAGERUNG UND HANDHABUNG

- Bei 2–8°C lagern
- Behälter gut verschlossen halten
- Vor Feuchtigkeit und Licht schützen
- Gemäß guter Laborpraxis handhaben

info@cytolyva.com | +1 (800) 821-7314 | www.cytolyva-de.com