



## Hohe Reinheit

Entwickelt für untere Anforderungen und reproduzierbare Ergebnisse.



## Gebrauchsfertig

1 % (w/v) Lösung – keine Verdünnung erforderlich.



## Sehr effektiv

Fördert starke und gleichmäßige Wurzelbildung.



## Zuverlässige Ergebnisse

Konstante Leistung in jedem Experiment.



## ANWENDUNGEN

- Pflanzengewebekultur und Mikrovermehrung
- Induktion der Wurzelbildung bei Stecklingen und Explantaten
- Klonale Vermehrung und Pflanzengeneration
- Forschung zu Pflanzenphysiologie und Hormonen
- Einsatz in Landwirtschaft und Gartenbau
- In-vitro-Protokolle und Forschungsanwendungen



## PRODUKTBESCHREIBUNG

Indol-3-buttersäure (IBA) ist ein weit verbreiteter Pflanzenwachstumsregulator aus der Auxin-Gruppe. Sie stimuliert die Bildung adventiver Wurzeln und wird häufig in der Pflanzenvermehrung eingesetzt.

Diese gebrauchsfertige Lösung gewährleistet eine präzise Dosierung, Stabilität und Reproduzierbarkeit der Ergebnisse in jedem Experiment.



## ANWENDUNGEN IN DER PFLANZENFORSCHUNG



Wurzelinduktion



Gewebekultur



Pflanzenvermehrung

Von Forschern geschätzt für konsistente und zuverlässige Ergebnisse.



## LAGERUNG & HANDHABUNG

- ① Lagerung bei 2–8 °C
- ② Gut verschlossen halten
- ③ Vor Licht und Feuchtigkeit schützen
- ④ Nur für Laborzwecke
- ⑤ Gute Laborpraxis einhalten



# Indol-3-buttersäure (IBA)-Lösung, 1% (w/v), unsteril

Eine gebrauchsfertige wässrige Formulierung hoher Reinheit, entwickelt für die **unsterile** Induktion der Wurzelbildung, Pflanzengewebekultur und verschiedene Forschungsanwendungen in der Pflanzenbiologie.



## SPEZIFIKATIONEN

Produktname	Indol-3-buttersäure (IBA)-Lösung, 1 % (w/v)
Form	Flüssige Lösung
Sterilität	Unsteril
Volumen	100 mL
Art.-Nr.	<b>CTLV-0109-01</b>
Chargen-Nr.	2066556
Verwendbar bis	2027-07-30
Lagerung	2–8 °C
Verwendungszweck	Nur für Forschungszwecke

**UNSTERIL**

