



## Indol-3-Buttersäure (IBA)-Lösung, 1 % (w/v), steril

Gebrauchsfertige Auxin-Lösung für eine zuverlässige Wurzelinduktion und Anwendungen in der Pflanzengewebekultur.



**Gebrauchsfertig**  
Keine Vorbereitung erforderlich



**Steril**  
Minimiert das Kontaminationsrisiko



**Wirksam**  
Fördert starke und gleichmäßige Wurzelbildung



**Zuverlässig**  
Reproduzierbare Ergebnisse in Experimenten



**Indol-3-Buttersäure (IBA)-Lösung, 1 % (w/v), steril**

Art.-Nr.: CTLV-0108-01 100 mL

Chargen-Nr.: 2066556

Verwendbar bis: 2027-07-30

2°C - 8°C



STERIL A

### ANWENDUNGEN

- ✔ Pflanzengewebekultur und Mikrovermehrung
- ✔ Wurzelinduktion bei Stecklingen und Explantaten
- ✔ Klonale Vermehrung und Pflanzenregeneration
- ✔ Studien zur Pflanzenphysiologie und Hormonantwort
- ✔ Landwirtschaftliche und gartenbauliche F&E

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Indol-3-Buttersäure (IBA) ist ein synthetisches Auxin, das häufig verwendet wird, um die adventive Wurzelbildung bei einer Vielzahl von Pflanzenarten zu stimulieren. Diese 1 % (w/v) sterile Lösung ist für die direkte Verwendung in Kulturmedien oder als Behandlungs-Lösung formuliert und gewährleistet eine gleichbleibende Leistung sowie Reproduzierbarkeit in Forschungs- und Vermehrungsprotokollen.

Vorgefertigt und steril spart sie Zeit und reduziert Vorbereitungsschritte bei gleichbleibend hoher Qualität und Zuverlässigkeit.

### SPEZIFIKATIONEN

Produktname	Indol-3-Buttersäure (IBA)-Lösung
Konzentration	1 % (w/v)
Form	Flüssigkeit
Sterilität	Steril
Volumen	100 mL
Art.-Nr.	CTLV-0108-01
Lagerung	2 – 8 °C
Verwendungszweck	Nur für Forschungszwecke

### LAGERUNG & HANDHABUNG



Bei 2–8 °C lagern.



Vor längerer Lichteinwirkung schützen.



Nicht einfrieren, es sei denn, es ist für Ihr Protokoll validiert.

Nach dem Öffnen aseptische Techniken anwenden, um die Sterilität zu erhalten.

