



Soluzione di acido indol-3-butirrico (IBA), 1% (p/v), sterile

Soluzione auxinica pronta all'uso per una induzione radicale affidabile e applicazioni nella coltura di tessuti vegetali.



Pronta all'uso

Nessuna preparazione richiesta



Sterile

Riduce al minimo il rischio di contaminazione



Efficace

Favorisce una forte e costante radicazione



Affidabile

Risultati riproducibili in diversi esperimenti

APPLICAZIONI

- ✔ Coltura di tessuti vegetali e micropropagazione
- ✔ Induzione radicale in talee ed explant
- ✔ Propagazione clonale e rigenerazione delle piante
- ✔ Studi di fisiologia vegetale e risposta ormonale
- ✔ Ricerca e sviluppo in agricoltura e orticoltura

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'acido indol-3-butirrico (IBA) è un auxin sintetico ampiamente utilizzato per stimolare la formazione di radici avventizie in numerose specie vegetali. Questa soluzione sterile all'1% (p/v) è formulata per l'uso diretto in terreni di coltura o come soluzione di trattamento, garantendo prestazioni costanti e riproducibilità nella ricerca e nei protocolli di propagazione.

Fornita sterile e pronta all'uso, fa risparmiare tempo e riduce i passaggi di preparazione, assicurando al contempo elevata qualità e affidabilità.

PRESTAZIONI E UTILIZZO

L'IBA agisce stimolando la formazione dei primordi radicali e favorendo la differenziazione cellulare nei tessuti vegetali. L'efficacia dipende dalla specie vegetale, dal tipo di tessuto e dalle condizioni di esposizione.

Il formato pronto all'uso consente applicazioni flessibili nei protocolli, tra cui:

- Supplementazione diretta nei terreni di coltura
- Trattamento superficiale delle talee
- Diluizione per ottenere concentrazioni ottimali

Gli utenti possono regolare le concentrazioni finali in base al disegno sperimentale e alla sensibilità delle piante.

SPECIFICHE TECNICHE

Nome del prodotto	Soluzione di acido indol-3-butirrico (IBA)
Concentrazione	1% (p/v)
Forma	Liquida
Sterilità	Sterile
Formato	100 mL
Rif.	CTLV-0108-01
Condizioni di conservazione	2 - 8 °C
Uso previsto	Solo per uso di ricerca

CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE



- Conservare a 2 - 8 °C.



- Proteggere dall'esposizione prolungata alla luce.



- Non congelare, salvo convalida per il proprio protocollo.



- Dopo l'apertura, utilizzare tecniche asettiche per mantenere la sterilità.

GARANZIA DI QUALITÀ

Ogni lotto è prodotto in condizioni controllate per garantire:

- Concentrazione e stabilità costanti
- Prestazioni biologiche affidabili
- Riproducibilità da lotto a lotto

USO PREVISTO

Solo per uso di ricerca e per applicazioni in laboratorio nella coltura di tessuti vegetali.

Non destinato all'uso agricolo in campo, ad applicazioni ambientali o alla protezione delle colture.

