

Acido indol-3-butirrico (IBA)

Polvere

Polvere di auxina ad alta purezza per l'induzione delle radici, la coltura di tessuti vegetali e applicazioni di ricerca in ambito botanico.



Alta purezza

Progettato per prestazioni affidabili e costanti



Formato polvere

Facile da usare nei flussi di lavoro di laboratorio



Efficace

Favorisce un forte e costante sviluppo radicale



Affidabile

Risultati riproducibili in esperimenti diversi



SPECIFICHE

Nome del prodotto:	Acido indol-3-butirrico (IBA)
Forma:	Polvere
Purezza:	≥ 98% (HPLC)
Quantità:	1 g
RIF.:	CTLV-0036-02
Conservazione:	2-8 °C
Sterilità:	Non sterile
Uso previsto:	Solo per uso di ricerca



APPLICAZIONI

- Coltura di tessuti vegetali e micropropagazione
- Induzione delle radici in talee ed espianti
- Ricerca sulla propagazione clonale
- Protocolli di rigenerazione delle piante
- Studi sulla risposta agli ormoni vegetali
- Ricerca in agricoltura e orticoltura



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

L'acido indol-3-butirrico (IBA) è un regolatore della crescita vegetale ampiamente utilizzato della famiglia delle auxine.

È comunemente impiegato per stimolare la formazione di radici avventizie nei sistemi di propagazione delle piante ed è adatto alla coltura di tessuti vegetali, agli studi fisiologici e a diverse applicazioni di ricerca. La forma in polvere offre flessibilità nella preparazione delle soluzioni secondo specifici requisiti di protocollo.



CONSERVAZIONE E MANIPOLAZIONE

- Conservare a 2-8 °C
- Tenere ben chiuso
- Proteggere da umidità e luce
- Lasciare raggiungere la temperatura ambiente prima dell'apertura per ridurre il rischio di condensazione
- Manipolare seguendo le buone pratiche di laboratorio

