

Indool-3-boterzuur (IBA)

Poeder

Hoogzuiver auxinepoeder voor de inductie van wortelvorming, de kweek van plantenweefsels en diverse onderzoeks toepassingen in planten.



Hoge zuiverheid

Constance en betrouwbare prestatie



Poedervorm

Gemakkelijk te handhaven en te doseren in het laboratorium



Effectief

Bevordert de ontwikkeling van wortels en regeneratie



Betrouwbaar

Reproduceerbare resultaten in meerdere experimenten

SPECIFICATIES

Productnaam:	Indool-3-boterzuur (IBA)
Vorm:	Poeder
Zuiverheid:	≥ 98% (HPLC)
Verpakkingsgrootte:	5 Kg
Referentie (REF):	CTLV-0036-08
Opslag:	2-8°C
Beoogd gebruik:	Uitsluitend voor onderzoek



TOEPASSINGEN

- Plantweefselkweek en micropropagatie
- Inductie van beworteling in stekken en explanten
- Klonale vermeerdering en regeneratie van planten
- Onderzoek naar fysiologie van planten en hormoonrespons
- Onderzoek en ontwikkeling op het gebied van landbouw en tuinbouw




PRODUCTBESCHRIJVING

Indool-3-boterzuur (IBA) is een natuurlijke planten-groeiregulator die wordt gebruikt in de plantwetenschap. Het wordt veel toegepast om de wortelvorming bij stekken te stimuleren, bevordert de groei van adventiefwortels in in vitro planten, en speelt een cruciale rol in weefselkweek, fysiologisch onderzoek en plantvermeerdering. Het poedervormige product zorgt voor eenvoudige hantering en maakt nauwkeurige toepassing volgens onderzoeksprotocollen mogelijk.



OPSLAG EN HANTERING

-  Bewaren bij 2-8°C
-  Houd de verpakking goed gesloten
-  Beschermen tegen vocht en licht
-  Hanteren volgens goede laboratoriumpraktijken