

Ácido Indol-3-Butírico (Aib)

Polvo

Polvo de auxina de alta pureza para la inducción de raíces, cultivo de tejidos vegetales y aplicaciones de investigación en botánica.



Alta pureza

Diseñado para un rendimiento confiable y consistente



Formato en polvo

Fácil de usar en flujos de trabajo de laboratorio



Eficaz

Promueve un crecimiento radicular fuerte y constante



Confiable

Resultados reproducibles en diversos experimentos



ESPECIFICACIONES

Nombre del producto:	Ácido Indol-3-Butírico (Aib)
Forma:	Polvo
Pureza:	≥ 98% (HPLC)
Cantidad:	1 g
Ref.:	CTLV-0036-02
Almacenamiento:	2-8 °C
Esterilidad:	No estéril
Uso previsto:	Solo para uso en investigación



APLICACIONES

- Cultivo de tejidos vegetales y micropropagación
- Inducción de raíces en esquejes y explantes
- Investigación sobre propagación clonal
- Protocolos de regeneración de plantas
- Estudios sobre respuesta a hormonas vegetales
- Investigación en agricultura y horticultura



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El ácido Indol-3-Butírico (Aib) es un regulador del crecimiento vegetal ampliamente utilizado de la familia de las auxinas. Se aplica comúnmente para estimular la formación de raíces adventicias en sistemas de propagación de plantas y es adecuado para el cultivo de tejidos vegetales, estudios de fisiología vegetal y diversas aplicaciones de investigación. Su formato en polvo ofrece flexibilidad en la preparación de soluciones de acuerdo con los requisitos específicos del protocolo.



ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- Almacenar a 2-8 °C
- Mantener bien cerrado
- Proteger de la humedad y la luz
- Dejar que el producto alcance la temperatura ambiente antes de abrir para minimizar el riesgo de condensación
- Manipular siguiendo las buenas prácticas de laboratorio

