Creative Enzymes®

Indol-3-acetat O-Methyltransferase

Cat. No. EXWM-1884

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Bindet Mg2+. Das Enzym kommt in Pflanzen vor und ist wichtig für die Regulierung des Pflanzenhormons (indol-3-yl)acetat. Das Produkt, methyl (indol-3-yl)acetat, ist als Hormon inaktiv.
Synonyme	IAA Carboxylmethyltransferase; IAMT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.1.1.278
Reaktion	S-Adenosyl-L-methionin + (indol-3-yl)acetat = S-Adenosyl-L-homocystein + Methyl (indol-3-yl)acetat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.