Creative Enzymes®

Adenylat-Dimethylallyltransferase

Cat. No. EXWM-2764

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Beteiligt an der Biosynthese von Cytokininen in Pflanzen. Einige Isoformen aus der Pflanze Arabidopsis thaliana sind spezifisch für AMP, während andere auch die Aktivität von EC 2.5.1.112, Adenylat-Dimethylallyltransferase (ADP/ATP-abhängig), aufweisen.
Synonyme	cytokinin-Synthase (mehrdeutig); Isopentenyltransferase (mehrdeutig); 2-Isopentenyl-Diphosphat:AMP Δ2-Isopentenyltransferase; Adenylat-Isopentenyltransferase (mehrdeutig); IPT

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.27
CAS-Nummer	72840-95-0
Reaktion	Dimethylallyl-Diphosphat + AMP = Diphosphat + N6-(Dimethylallyl)adenosin 5'-phosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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 ℃.