

## Adenylat-Dimethylallyltransferase

Cat. No. EXWM-2764

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Beteiligt an der Biosynthese von Cytokinen 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  $\Delta^2$ -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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.