

## 4-Dimethylallyltryptophan-Synthase

Cat. No. EXWM-2771

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denen, die Aryl- oder Alkylgruppen außer Methylgruppen übertragen.

#### Synonyme

dimethylallylpyrophosphat: L-Tryptophan dimethylallyltransferase; dimethylallyltryptophan synthetase; dimethylallylpyrophosphat:Tryptophan dimethylallyltransferase; DMAT synthetase; 4-( $\gamma,\gamma$ -dimethylallyl)tryptophan synthase; Tryptophan dimethylallyltransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.5.1.34

#### CAS-Nummer

55127-01-0

#### Reaktion

Dimethylallyl-Diphosphat + L-Tryptophan = Diphosphat + 4-(3-Methylbut-2-enyl)-L-Tryptophan

#### 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.