Creative Enzymes®

# 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-(γ,γ-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃. |