

## pentalenene-Synthase

Cat. No. EXWM-5231

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Isoliert von *Streptomyces avermitilis*. Das Enzym ist an der Biosynthese von Pentalenolacton und verwandten Antibiotika beteiligt. Das 9si-Wasserstoffatom von Farnesyl-Diphosphat unterliegt einem 1,2-Hydridverschiebung, bei der es zum 1 $\alpha$ -Wasserstoff von Pentalenene wird.

#### Synonyme

pentalenene synthetase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.3.7

#### CAS-Nummer

90597-46-9

#### Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = Pentalenene + Diphosphat

#### 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.