

## Juvenilhormon-III-Synthase

Cat. No. EXWM-1933

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Das Enzym, das in Insekten gefunden wird, ist an der Synthese des Juvenilhormons III beteiligt, einem Sesquiterpenoid, das mehrere Prozesse reguliert, einschließlich der embryonalen Entwicklung, Metamorphose und Fortpflanzung, bei vielen Insektenarten.

#### Synonyme

Farnesoic Acid Methyltransferase; Juvenile Hormone Acid Methyltransferase; JHAMT

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.1.1.325

#### Reaktion

(1) S-Adenosyl-L-Methionin + (2E,6E)-Farnesoat = S-Adenosyl-L-Homocystein + Methyl (2E,6E)-Farnesoat; (2) S-Adenosyl-L-Methionin + Juvenilhormon III-Säure = S-Adenosyl-L-Homocystein + Juvenilhormon III

#### 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.