Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.