Creative Enzymes®

Farnesoat-Epoxidase

Cat. No. EXWM-0805

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Ein Häm-Thiolat-Protein (Cytochrom P-450). Das Enzym, das in Lepidoptera (Motten und Schmetterlinge) vorkommt, ist spezifisch für Farnesoat (vgl. EC 1.14.13.202, Methylfarnesoat-Epoxidase). Es ist an der Synthese des Juvenilhormons beteiligt.
Synonyme	CYP15C1

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 1.14.13.203
Reaktion	(2E,6E)-Farnesoat + NADPH + H+ + O2 = Juvenilhormon-III-Carboxylat + NADP+ + H2O
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 ℃.