

## 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

$(2E,6E)\text{-Farnesoat} + \text{NADPH} + \text{H}^+ + \text{O}_2 = \text{Juvenilhormon-III-Carboxylat} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O}$

#### 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.