

## **α-eudesmol-Synthase**

Cat. No. EXWM-5248

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

Das rekombinante Enzym aus Ingwer (Zingiber zerumbet) liefert 62,6 % β-Eudesmol, 16,8 % 10-Epi-γ-Eudesmol, 10 % α-Eudesmol und 5,6 % Aristolen. vgl. EC 4.2.3.68 (β-Eudesmol-Synthase) und EC 4.2.3.84 (10-Epi-γ-Eudesmol-Synthase)

### **Produktinformation**

#### **Form**

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### **EC-Nummer**

EC 4.2.3.85

#### **Reaktion**

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat + H<sub>2</sub>O = α-Eudesmol + Diphosphat

#### **Hinweise**

Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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.