

## (S)- $\beta$ -Makrocarpen-Synthase

Cat. No. EXWM-5618

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Die Synthese von (S)- $\beta$ -Makrocarpen aus (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat erfolgt in zwei Schritten. Der erste Schritt ist die Zyklisierung zu (S)- $\beta$ -Bisabolen (vgl. EC 4.2.3.55, (S)- $\beta$ -Bisabolensynthase). Der zweite Schritt ist die Isomerisierung zu (S)- $\beta$ -Makrocarpen.

#### Synonyme

TPS6; TPS11; (S)- $\beta$ -Makrocarpen-Lyase (Dekyclisierung)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 5.5.1.17

#### Reaktion

(S)- $\beta$ -Bisabolen = (S)- $\beta$ -Makrocarpen

#### 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.