

## Linalool-Dehydratase

Cat. No. EXWM-4968

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

In Abwesenheit von Sauerstoff kann die bifunktionale Linalool-Dehydratase-Isomerase in vitro zwei Reaktionen katalysieren: die Hydratation von Myrcen zu (3S)-Linalool und die Isomerisierung von (3S)-Linalool zu Geraniol, wobei die letztere Aktivität als EC 5.4.4.4, Geraniol-Isomerase, klassifiziert wird.

#### Synonyme

Linalool Hydrolyase (Myrcen-bildend)

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 4.2.1.127

#### Reaktion

(3S)-Linalool = Myrcen + H<sub>2</sub>O

#### 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.