Creative Enzymes®

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 + H2O
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.