Creative Enzymes®

R-Linalool-Synthase

Cat. No. EXWM-5183

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Geranyldiphosphat kann nicht durch Isopentenyl-Diphosphat, Dimethylallyl-Diphosphat, Farnesyl-Diphosphat oder Geranylgeranyldiphosphat als Substrat ersetzt werden. Erfordert Mg2+ oder Mn2+ für die Aktivität. Im Gegensatz zu vielen anderen Monoterpen-Synthasen wird nur ein einzelnes Produkt, (3R)-Linalool, gebildet.
Synonyme	(3R)-Linalool-Synthase; (-)-3R-Linalool-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.26
CAS-Nummer	254993-26-5
Reaktion	Geranyldiphosphat + H2O = (3R)-Linalool + Diphosphat
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.