Creative Enzymes®

S-Linalool-Synthase

Cat. No. EXWM-5182

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt Mn2+ oder Mg2+ für die Aktivität. Weder (S)- noch (R)-linalyl-diphosphat können als Substrat für das Enzym aus der Blume Clarkia breweri wirken. Im Gegensatz zu vielen anderen Monoterpen-Synthasen wird nur ein einziges Produkt, (3S)-Linalool, gebildet.
Synonyme	LIS; Lis; 3S-Linalool-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.25
CAS-Nummer	160477-81-6
Reaktion	Geranyldiphosphat + H2O = (3S)-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 ℃.