

S-Linalool-Synthase

Cat. No. EXWM-5182

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Benötigt Mn^{2+} oder Mg^{2+} 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 + H_2O = (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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.