

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