

Δ -Guaiene-Synthase

Cat. No. EXWM-5257

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mg^{2+} . In *Aquilaria crassna* gaben drei Klone des Enzyms etwa 80% Δ -Guaien und 20% α -Guaien (siehe auch EC 4.2.3.87). Ein vierter Klon ergab 54% Δ -Guaien und 45% α -Guaien. Das Enzym von *Pogostemon cablin* liefert 13% Δ -Guaien sowie 37% (-)-Patchoulol (siehe EC 4.2.3.70), 13% α -Guaien (siehe EC 4.2.3.87) und Spuren von mindestens zehn anderen Sesquiterpenoiden.

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.93

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = Δ -Guaien + 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.