Creative Enzymes®

α-Guaien-Synthase

Cat. No. EXWM-5250

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Das Enzym aus Pogostemon cablin liefert 13% α-Guaien sowie 37% (-)-Patchoulol (siehe EC 4.2.3.70), 13% Δ-Guaien (siehe EC 4.2.3.93) und Spuren von mindestens zehn anderen Sesquiterpenoiden. In Aquilaria crassna ergaben drei Klone des Enzyms etwa 80% Δ-Guaien und 20% α-Guaien, mit Spuren von α-Humulen. Ein vierter Klon ergab 54% Δ-Guaien und 45% α-Guaien.
Synonyme	PatTps177 (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.87
Reaktion	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.