

β-Santalene-Synthase

Cat. No. EXWM-5246

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym synthetisiert eine Mischung aus Sesquiterpenoiden aus (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat. Sowohl (-)-β-Santalene als auch (+)-α-Santalene und (-)-exo-α-Bergamoten werden mit Spuren von (+)-epi-β-Santalene gebildet. Siehe EC 4.2.3.82 [(+)-α-Santalene-Synthase] und EC 4.2.3.81 [(-)-exo-α-Bergamoten-Synthase].

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 4.2.3.83

Reaktion

(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = (-)-β-Santalene + 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.