Creative Enzymes®

α-Santalene-Synthase

Cat. No. EXWM-5245

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym synthetisiert eine Mischung aus Sesquiterpenoiden aus (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat. Ebenso werden (+)-α-Santalene, (-)-β-Santalene und (-)-exo-α-Bergamotene mit Spuren von (+)-epi-β-Santalene gebildet. Siehe EC 4.2.3.83 [(-)-β-Santalene-Synthase] und EC 4.2.3.81 [(-)-exo-α-Bergamotene-Synthase]. vgl. EC 4.2.3.50 α-Santalene-Synthase [(2Z,6Z)-Farnesyl-Diphosphat cyclisierend]

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.82
Reaktion	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = (+)-α-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.