Creative Enzymes®

epi-isozizaene-Synthase

Cat. No. EXWM-5195

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Benötigt Mg2+ für die Aktivität. Die Abspaltung der Diphosphatgruppe von Farnesyl-Diphosphat erfolgt mit Beibehaltung der Konfiguration. Im im Boden lebenden Bakterium Streptomyces coelicolor A3(2) wird das Produkt dieser Reaktion von EC 1.14.13.106, Epi-Isozizaen 5-Monooxygenase, verwendet, um das Sesquiterpen-Antibiotikum Albaflavenon zu produzieren.
Synonyme	SCO5222-Protein

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.37
Reaktion	(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = (+)-Epi-Isozizaen + 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 ℃.