Creative Enzymes®

pentamethylcyclopentadecatrienol-Synthase

Cat. No. EXWM-5166

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+. Isoliert aus dem Bakterium Streptomyces sp. SANK 60404. Dieses trifunktionale Enzym, das einen [4Fe-4S]-Cluster enthält, produziert auch (R)-Nephthenol und (R)-Cembren A. Siehe EC 4.2.3.150, Cembren A-Synthase und EC 4.2.3.149, Nephthenol-Synthase.
Synonyme	DtcycB (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 4.2.3.151
Reaktion	geranylgeranyldiphosphat + H2O = (1S,4E,8E,12E)-2,2,5,9,13-Pentamethylcyclopentadeca-4,8,12-trien-1-ol + Diphosphat
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.