Creative Enzymes®

4,4'-Diapophytoen-Synthase

Cat. No. EXWM-2835

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mn2+. Typisch für Staphylococcus aureus und einige andere Bakterien wie Heliobacillus sp.
Synonyme	dehydrosqualen-Synthase; DAP-Synthase; C30-Carotinsynthase; CrtM

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.96
Reaktion	2 (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = 15-cis-4,4'-Diapophytoen + 2 Diphosphat (Gesamtreaktion); (1a) 2 (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat = Diphosphat + Presqualen-Diphosphat; (1b) Presqualen-Diphosphat = 15-cis-4,4'-Diapophytoen + 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 ℃.