Creative Enzymes®

(2Z,6E)-Farnesyl-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2805

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mg2+ oder Mn2+ für die Aktivität. Das Produkt dieser Reaktion ist ein Zwischenprodukt in der Synthese von Decaprenylphosphat, das eine zentrale Rolle in der Biosynthese der meisten Merkmale der mykobakteriellen Zellwand spielt, einschließlich Peptidoglycan, Verknüpfungseinheit Galaktan und Arabinan. Neryl-Diphosphat kann ebenfalls als Substrat wirken.
Synonyme	(Z)-Farnesyl-Diphosphat-Synthase; Z-Farnesyl-Diphosphat-Synthase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.68
Reaktion	Geranyldiphosphat + Isopentenyldiphosphat = Diphosphat + (2Z,6E)-Farnesyldiphosphat
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 ℃.