Creative Enzymes®

hexaprenyl diphosphate synthase [geranylgeranyl-diphosphat-spezifisch]

Cat. No. EXWM-2820

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym bevorzugt Geranylgeranyldiphosphat gegenüber Farnesyldiphosphat als allylisches Substrat und zeigt keine Aktivität für Geranyldiphosphat und Dimethylallyldiphosphat. Erfordert Mg2+.
Synonyme	HexPS(mehrdeutig); (all-E) Hexaprenyl-Diphosphat-Synthase; (all-trans) Hexaprenyl-Diphosphat-Synthase; Hexaprenyl-Pyrophosphat-Synthase (mehrdeutig); HexPPs (mehrdeutig); Hexaprenyl-Diphosphat-Synthase (mehrdeutig)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.82
Reaktion	Geranylgeranyldiphosphat + 2 Isopentenyldiphosphat = 2 Diphosphat + all-trans-Hexaprenyldiphosphat
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 ℃.