

## 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 Mg<sup>2+</sup>.

#### 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 Isopentenylidiphosphat = 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.