

Geranylfarnesyl-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2819

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Das Enzym von Methanosarcina mazei ist an der Biosynthese der Polyprenyl-

Seitenkette von Methanophenazin beteiligt, einem Elektronenträger, der für die Methanogenese verwendet wird. Es bevorzugt Geranylgeranyl-Diphosphat und Farnesyl-Diphosphat als allylisches Substrat. Das Enzym von Aeropyrum pernix bevorzugt Farnesyl-Diphosphat als allylisches Substrat. Das Enzym ist an der

Biosynthese von C25-C25-Membranlipiden beteiligt.

Synonyme FGPP-Synthase; (all-E) Geranylfarnesyl-Diphosphat-Synthase; GFPS; Fgs

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.5.1.81

Reaktion Geranylgeranyldiphosphat + Isopentenyldiphosphat = (2E,6E,10E,14E)-

Geranylfarnesyldiphosphat + Diphosphat

Hinweise Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit

beträgt zwischen 5 und 9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen

1/1

maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com