Creative Enzymes®

tritrans, polycis-undecaprenyl-diphosphat-Synthase [geranylgeranyl-diphosphat-spezifisch]

Cat. No. EXWM-2827

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym ist an der Biosynthese des Glycosylträgerlipids in einigen Archaebakterien beteiligt. Im Gegensatz zu EC 2.5.1.31, seinem Gegenstück in den meisten Bakterien, bevorzugt es Geranylgeranyldiphosphat gegenüber Farnesyldiphosphat als allylisches Substrat, was zur Produktion einer tritrans, polycis Variante von Undecaprenyldiphosphat führt.

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.89
Reaktion	Geranylgeranyldiphosphat + 7 Isopentenyldiphosphat = 7 Diphosphat + Tritrans, Heptacis-Undecaprenyldiphosphat
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 ℃.