

ditrans, polycis-undecaprenyl-diphosphat-Synthase [(2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat-spezifisch]

Cat. No. EXWM-2769

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Undecaprenylpyrophosphatsynthase katalysiert die aufeinanderfolgenden

Kondensationsreaktionen eines Farnesyl-Diphosphats mit acht Isopentenyl-Diphosphaten, bei denen neue cis-Doppelbindungen gebildet werden, um

Undecaprenyl-Diphosphat zu erzeugen, das als Lipidträger für die

Peptidoglykansynthese der bakteriellen Zellwand dient.

Synonyme di-trans, poly-cis-undecaprenyl-diphosphat-Synthase; undecaprenyl-diphosphat-

Synthase; bactoprenyl-diphosphat-Synthase; UPP-Synthetase; undecaprenyl-diphosphat-Synthetase; undecaprenyl-Pyrophosphat-Synthetase; di-trans,poly-cis-

decaprenylcistransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.5.1.31

CAS-Nummer 52350-87-5

Reaktion (2E,6E)-Farnesyl-Diphosphat + 8 Isopentenyl-Diphosphat + 8 Diphosphat +

Ditrans, Octacis-Undecaprenyl-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