

trans,polycis-Decaprenyl-Diphosphat-Synthase

Cat. No. EXWM-2824

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Enzym ist an der Biosynthese von Decaprenylphosphat beteiligt, das eine zentrale Rolle in der Biosynthese von essentiellen mykobakteriellen Zellwandkomponenten spielt, wie dem Mycolyl-Arabinogalaktan-Peptidoglykan-Komplex und Lipoarabinomannan.

Synonyme

Rv2361c; (2Z,6Z,10Z,14Z,18Z,22Z,26Z,30Z,34E)-Decaprenyl-Diphosphat-Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.86

Reaktion

(2Z,6E)-Farnesyl-Diphosphat + 7 Isopentenyl-Diphosphat = 7 Diphosphat + trans,Octacis-Decaprenyl-Diphosphat

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