Creative Enzymes®

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