

undecaprenyl-diphosphatase

Cat. No. EXWM-4611

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Isoliert von den Bakterien *Micrococcus lysodeikticus*, *Escherichia coli* und *Bacillus subtilis*. Das Produkt der Reaktion, *ditrans,octakis-undecaprenylphosphat*, ist essentiell für die Biosynthese von Polysacchariden der Zellwand in diesen Stämmen.

Synonyme

C55-Isoprenyl-Diphosphatase; C55-Isoprenyl-Pyrophosphatase; Isoprenyl-Pyrophosphatase (mehrdeutig); Undecaprenyl-Pyrophosphat-Phosphatase; Undecaprenyl-Pyrophosphat-Pyrophosphatase; UPP-Phosphatase; Und-PP-Pyrophosphatase; UppP (mehrdeutig); BacA; Undecaprenyl-Diphosphat-Phosphohydrolase; Undecaprenyl-Diphosphatase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 3.6.1.27

CAS-Nummer

9077-80-9

Reaktion

ditrans,octakis-undecaprenyl diphosphat + H₂O = *ditrans,octakis-undecaprenyl phosphate* + Phosphat

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.