Creative Enzymes®

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,octacis-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,octacis-undecaprenyl diphosphat + H2O = ditrans,octacis-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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.