

undecaprenol Kinase

Cat. No. EXWM-3097

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Dieses Enzym ist an der Peptidoglycan-Biosynthese beteiligt.

Synonyme

Isoprenoid-Alkohol-Kinase; Isoprenoid-Alkohol-Phosphokinase; C55-Isoprenoid-Alkohol-Phosphokinase; Isoprenoid-Alkohol-Kinase (phosphorylierend); C55-Isoprenoid-Alkohol-Kinase; C55-Isoprenyl-Alkohol-Phosphokinase; Polyisoprenol-Kinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.66

CAS-Nummer

9068-22-8

Reaktion

ATP + Undecaprenol = ADP + Undecaprenylphosphat

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.