

Dolicholkinase

Cat. No. EXWM-2954

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, genauer gesagt zu denjenigen, die Phosphor-haltige Gruppen (Phosphotransferasen) mit einer Alkoholgruppe als Akzeptor übertragen. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist CTP:dolichol O-Phosphotransferase. Dieses Enzym wird auch als Dolichol-Phosphokinase bezeichnet. Dieses Enzym ist an der N-Glykan-Biosynthese beteiligt. Bei Menschen wird die Dolichol-Kinase durch das DOLK-Gen kodiert.

Synonyme

Dolicholphosphokinase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.7.1.108

CAS-Nummer

71768-07-5

Reaktion

CTP + Dolichol = CDP + Dolichylphosphat

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.