Creative Enzymes®

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