Creative Enzymes®

Dolichylphosphat-Mannose-Protein Mannosyltransferase

Cat. No. EXWM-2335

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym überträgt Mannosylreste auf die Hydroxylgruppe von Serin- oder Threoninresten und produziert Zellwand-Mannoproteine. Es wirkt nur auf langkettige α-Dihydropolyprenyl-Derivate, die größer als C35 sind.
Synonyme	dolichol Phosphomannose-Protein Mannosyltransferase; Protein O-D-Mannosyltransferase; Dolichyl-Phosphat-D-Mannose:Protein O-D-Mannosyltransferase; Dolichyl-Phosphat-Mannose-Protein Mannosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.109
CAS-Nummer	74315-99-4
Reaktion	dolichyl D-mannosylphosphat + Protein = dolichylphosphat + O-D-mannosylprotein
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃.