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 ℃. |