

initiationsspezifische α -1,6-Mannosyltransferase

Cat. No. EXWM-2462

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mn^{2+} . In *Saccharomyces cerevisiae* katalysiert dieses Enzym einen wesentlichen Schritt in der äußeren Kettenverlängerung von N-verknüpften Oligosacchariden. Man8GlcNAc und Man9GlcNAc sind gleichermaßen gute Substrate.

Synonyme

α -1,6-Mannosyltransferase; GDP-Mannose:Oligosaccharid 1,6- α -D-Mannosyltransferase; GDP-Mannose:Glykolipid 1,6- α -D-Mannosyltransferase; Glykolipid 6- α -Mannosyltransferase; GDP-Mannose:Oligosaccharid 1,6- α -D-Mannosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.232

CAS-Nummer

346003-17-6

Reaktion

Überträgt einen α -D-Mannosyl-Rest von GDP-Mannose in ein lipid-gebundenes Oligosaccharid und bildet eine α -(1 $\rightarrow$ 6)-D-Mannosyl-D-Mannose-Bindung.

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