Creative Enzymes®

initiationsspezifische α-1,6-Mannosyltransferase

Cat. No. EXWM-2462

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mn2+. 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→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.