Creative Enzymes®

hochmannose-oligosaccharid β-1,4-N-acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2424

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Die Aktivität des sich kreuzenden Mannose-Rests als Akzeptor hängt von zwei anderen Mannose-Resten ab, die durch α-1,3- und α-1,6-Verknüpfungen verbunden sind.
Synonyme	uridin-diphosphoacetylglucosamin-oligosaccharid-acetylglucosaminyltransferase; acetylglucosamin-oligosaccharid-acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:oligosaccharid β-N-acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-glucosamin:hochmannose-oligosaccharid β-1,4-N-acetylglucosaminyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.197
CAS-Nummer	123425-54-7
Reaktion	Überträgt einen N-acetyl-D-glucosamin-Rest von UDP-N-acetyl-D-glucosamin auf die 4-Position eines Mannoses, das α-(1→6) an das Kernmannose von hochmannosehaltigen Oligosacchariden, die von Dictyostelium discoideum produziert werden, gebunden ist.
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 ℃.