Creative Enzymes®

β-1,3-Galactosyl-O-glycosyl-Glykoprotein β-1,6-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2330

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Das Enzym ist an der O-Glykosylierung mehrerer Proteine, wie z.B. Mucine, beteiligt.
Synonyme	O-glycosyl-oligosaccharid-glykoprotein N-acetylglucosaminyltransferase I; β6-N-acetylglucosaminyltransferase; uridin-diphosphoacetylglucosamin-mucin β-(1→6)-acetylglucosaminyltransferase; core 2 acetylglucosaminyltransferase; core 6-β-GlcNAc-transferase A; UDP-N-acetyl-D-glucosamin:O-glycosyl-glykoprotein (N-acetyl-D-glucosamin zu N-acetyl-D-galactosamin von β-D-galactosyl-1,3-N-acetyl-D-galactosaminyl-R) β-1,6-N-acetyl-D-glucosaminyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.102
CAS-Nummer	95978-15-7
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-glucosamin + β-D-galactosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-galactosaminyl-R = UDP + β-D-galactosyl-(1→3)-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→6)]-N-acetyl-α-D-galactosaminyl-R
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 ℃.