Creative Enzymes®

β-1,4-Mannosyl-Glykoprotein 4-β-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2370

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	R steht für den Rest des N-verknüpften Oligosaccharids im Glycoprotein-Akzeptor (klicken Sie hier für das Diagramm). Die Wirkung dieses Enzyms verhindert wahrscheinlich die weitere Anheftung von N-Acetylglucosamin-Resten an die wachsende Kohlenhydratkette.
Synonyme	N-Acetylglucosaminyltransferase III; N-Glycosyl-Oligosaccharid-Glykoprotein N-Acetylglucosaminyltransferase III; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Glycopeptid β4-Acetylglucosaminyltransferase III; β-1,4-Mannosyl-Glykoprotein β-1,4-N-Acetylglucosaminyltransferase; GnTIII

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.144
CAS-Nummer	83744-93-8
Reaktion	UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β-D-mannosyl-R = UDP + 4-(N-acetyl-β-D-glucosaminyl)-β-D-mannosyl-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 ℃.