Creative Enzymes®

α-1,6-Mannosyl-Glykoprotein 2-β-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2369

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	R steht für den Rest des N-verknüpften Oligosaccharids im Glykoprotein-Akzeptor. Beachten Sie, dass dieses Enzym nach der N-Acetylglucosaminyltransferase I, aber vor den N-Acetylglucosaminyltransferasen III, IV, V und VI wirkt (klicken Sie hier für das Diagramm).
Synonyme	N-Acetylglucosaminyltransferase II; N-Glycosyl-Oligosaccharid-Glykoprotein N-Acetylglucosaminyltransferase II; Acetylglucosaminyltransferase II; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Mannosid α1→6-Acetylglucosaminyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-α-1,6-Mannosylglycoprotein β-1-2-N-Acetylglucosaminyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-α-D-Mannosid β1-2-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:Mannosid α1-6 Acetylglucosaminyltransferase; α-1,6-Mannosyl-Glykoprotein β-1,2-N-Acetylglucosaminyltransferase; GnTII

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.143
CAS-Nummer	105913-04-0
Reaktion	UDP-N-acetyl-D-glucosamin + 6-(α-D-mannosyl)-β-D-mannosyl-R = UDP + 6-(2-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl]-α-D-mannosyl)-β-D-mannosyl-R
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 ℃.