Creative Enzymes®

α-1,3-Mannosyl-Glykoprotein 2-β-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2329

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	R steht für den Rest des N-verknüpften Oligosaccharids im Glykoprotein-Akzeptor. Beachten Sie, dass dieses Enzym vor den N-Acetylglucosaminyltransferasen II, III, IV, V und VI wirkt (klicken Sie hier für das Diagramm).
Synonyme	N-Acetylglucosaminyltransferase I; N-glycosyl-Oligosaccharid-Glykoprotein N-Acetylglucosaminyltransferase I; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-α-1,3-Mannosylglycoprotein β-1,2-N-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetylglucosaminyl:α-1,3-D-Mannosid-β-1,2-N-Acetylglucosaminyltransferase I; UDP-N-Acetylglucosaminyl:α-3-D-Mannosid β-1,2-N-Acetylglucosaminyltransferase I; α-1,3-Mannosyl-Glykoprotein β-1,2-N-Acetylglucosaminyltransferase; GnTI

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.101
CAS-Nummer	102576-81-8
Reaktion	UDP-N-acetyl-D-glucosamin + 3-(α-D-mannosyl)-β-D-mannosyl-R = UDP + 3-(2-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl]-α-D-mannosyl)-β-D-mannosyl-R
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung 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 ℃.