Creative Enzymes®

α-1,3-Mannosyl-Glykoprotein 4-β-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2371

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

R steht für den Rest des N-verknüpften Oligosaccharids im Glykoprotein-Akzeptor (klicken Sie hier für das Diagramm). Der beste Akzeptor für dieses Enzym ist wahrscheinlich derselbe wie der, der von EC 2.4.1.144, β-1,4-Mannosyl-Glykoprotein 4-β-N-Acetylglucosaminyltransferase, bevorzugt wird.

Synonyme

N-Acetylglucosaminyltransferase IV; N-Glycosyl-Oligosaccharid-Glykoprotein N-Acetylglucosaminyltransferase IV; β-Acetylglucosaminyltransferase IV; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-Glycopeptid β4-Acetylglucosaminyltransferase IV; α-1,3-Mannosylglycoprotein β-1,4-N-Acetylglucosaminyltransferase; GnTIV

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.145

CAS-Nummer

86498-16-0

Reaktion

UDP-N-acetyl-D-glucosamin + 3-(2-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl]-α-D-mannosyl)-β-D-mannosyl-R = UDP + 3-(2,4-bis[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 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 ℃.