Creative Enzymes®

Glykoprotein 2-β-D-xylosyltransferase

Cat. No. EXWM-2666

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Spezifisch für N-verknüpfte Oligosaccharide (N-Glykane).
Synonyme	β1,2-xylosyltransferase; UDP-D-Xylose:glycoprotein (D-Xylose zu dem 3,6-disubstituierten Mannose von 4-N-{N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→2)-α-D-mannosyl-(1→3)-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→2)-α-D-mannosyl-(1→6)]-β-D-mannosyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl}Asparagin) 2-β-D-xylosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.2.38
CAS-Nummer	141256-56-6
Reaktion	UDP-D-xylose + N4-{N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→2)-α-D-mannosyl-(1→3)-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→2)-α-D-mannosyl-(1→6)]-β-D-mannosyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl}Asparagin = UDP + N4-{N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→2)-α-D-mannosyl-(1→3)-[N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→2)-α-D-mannosyl-(1→6)]-[β-D-xylosyl-(1→2)]-β-D-mannosyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→4)-N-acetyl-β-D-glucosaminyl}Asparagin
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 ℃.