Creative Enzymes®

β-N-Acetylglucosaminylglycopeptid β-1,4-Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2584

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Terminal N-acetyl-β-D-glucosaminyl-Reste in Polysacchariden, Glykoproteinen und Glyk Peptiden können als Akzeptoren fungieren. Eine hohe Aktivität wird gegenüber solchen Resten in verzweigten Polysacchariden gezeigt, wenn diese durch β-1,6-Bindungen an Galactose-Reste gebunden sind; eine geringere Aktivität gegenüber Resten, die durch β-1,3-Bindungen an Galactose gebunden sind. Ein Bestandteil von EC 2.4.1.22 (Lactosesynthase).
Synonyme	UDP-Galactose-Glykoprotein-Galactosyltransferase; Glykoprotein 4-β-Galactosyltransferase; β-N-Acetyl-β1-4-Galactosyltransferase; Schilddrüsen-Glykoprotein β-Galactosyltransferase; Glykoprotein β-Galactosyltransferase; Schilddrüsen-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Glykoprotein-Galactosyltransferase; β-N-Acetylglucosaminyl-Glycopeptid β-1,4-Galactosyltransferase; GalT; UDP-Galactose:N-Acetyl-β-D-Glucosaminylglycopeptid β-1,4-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetyl-β-D-Glucosaminylglycopeptid 4-β-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.38
CAS-Nummer	37237-43-7
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + N-Acetyl-β-D-Glucosaminylglycopeptid = UDP + β-D-Galactosyl-(1→4)-N-Acetyl-β-D-Glucosaminylglycopeptid
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 ℃.