Creative Enzymes®

Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2588

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert sowohl Mn2+ als auch Ca2+. Der Glycosylrest wird auf die Hydroxygruppen von Threonin oder Serin im Polypeptidkern von Submaxillarmucin, κ-Casein, Apofetuin und einigen anderen Akzeptoren mit hoher Molekülmasse übertragen.
Synonyme	protein-UDP-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-GalNAc:Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-Acetylgalactosamin:κ-Casein Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylgalactosamin-Glykoprotein Acetylgalactosaminyltransferase; Glykoprotein Acetylgalactosaminyltransferase; Polypeptid-N-Acetylgalactosamin Transferase; UDP-Acetylgalactosamin-Glykoprotein Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-Acetylgalactosamin:Peptid-N-Galactosaminyltransferase; UDP-GalNAc:Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-α-D-Galactosamin:Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-Acetylgalactosamin-Glykoprotein N-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-Acetylgalactosamin-Protein N-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-Acetylgalactosamin:Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-Acetylgalactosamin:Protein N-Acetylgalactosamin Transferase; ppGalNAc-T

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.41
CAS-Nummer	9075-15-4
Reaktion	UDP-N-acetyl-α-D-galactosamin + Polypeptid = UDP + N-acetyl-α-D-galactosaminyl-Polypeptid
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 ℃.