

Polypeptid N-Acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2588

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert sowohl Mn^{2+} als auch Ca^{2+} . 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C ~ -80 °C.