

N-Acylactosaminid β -1,3-N-Acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2375

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt auf β -Galactosyl-1,4-N-acetylglucosaminyl-Enden auf Asialo- α 1-Säure-Glykoprotein und anderen Glykoproteinen und Oligosacchariden.

Synonyme

uridin-diphosphoacetylglucosamin-acetylactosaminid β 1 \rightarrow 3-acetylglucosaminyltransferase; poly-N-acetylactosamin-Erweiterungsenzym; Gal β 1 \rightarrow 4GlcNAc-R β 1 \rightarrow 3 N-acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:GalR, β -D-3-N-acetylglucosaminyltransferase; N-acetylactosamin β (1-3)N-acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:Gal β 1 \rightarrow 4GlcNAc β -R β 1 \rightarrow 3-N-acetylglucosaminyltransferase; GnTE; UDP-N-acetyl-D-glucosamin: β -D-galactosyl-1,4-N-acetyl-D-glucosamin β -1,3-acetyl-D-glucosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.149

CAS-Nummer

85638-39-7

Reaktion

UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β -D-galactosyl-(1 \rightarrow 4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-R = UDP + N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 \rightarrow 3)- β -D-galactosyl-(1 \rightarrow 4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-R

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.