Creative Enzymes®

N-Acyllactosaminid 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-α1-Säure-Glykoprotein und anderen Glykoproteinen und Oligosacchariden.
Synonyme	uridin-diphosphoacetylglucosamin-acetyllactosaminid β1→3-acetylglucosaminyltransferase; poly-N-acetyllactosamin-Erweiterungsenzym; Galβ1→4GlcNAc-R β1→3 N-acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:GalR, β-D-3-N-acetylglucosaminyltransferase; N-acetyllactosamin β(1-3)N-acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:Galβ1→4GlcNAcβ-Rβ1→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→4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-R = UDP + N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→3)-β-D-galactosyl-(1→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.