

β-1,3-N-Acetyl-Hexosaminyl-Transferase von Neisseria meningitidis, rekombinant

Cat. No. NATE-1489

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

In der Enzymologie ist eine β-1,3-N-Acetyl-Hexosaminyl-Transferase ein Enzym, das die chemische Reaktion katalysiert: UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β-D-galactosyl-(1→4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-R = UDP + N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→6)-β-D-galactosyl-(1→4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-R.

Synonyme

N-Acetylglucosaminyltransferase; Uridin-Diphosphoacetylglucosamin-acetyllactosaminid β1→6-Acetylglucosaminyltransferase; Galβ1→4GlcNAc-R β1→6 N-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-GlcNAc:Gal-R, β-D-6-N-Acetylglucosaminyltransferase; β1,3 HexNAc-Transferase; LgtA; EC 2.4.1.150

Produktinformation

Art

Neisseria meningitidis

Herkunft

E. coli

EC-Nummer

EC 2.4.1.150

CAS-Nummer

85638-40-0

Reinheit

min 95% durch SDS-PAGE

Einheitsdefinition

Eine Einheit wird definiert als die Menge an Enzym, die die Bildung von 1 μmol Galβ1,3Lac-NAc aus UDP-GlcNAc und LacNAc pro Minute bei 37°C katalysiert.