Creative Enzymes®

ネイセリア・メニンギティディス由来のβ-1,3-N-アセチル-ヘキソサミニルトランスフェラーゼ、組換え

Cat. No. NATE-1489

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素学において、β-1,3-N-アセチル-ヘキソサミニル-トランスフェラーゼは、次の化学反□を触媒する酵素です：UDP-N-アセチル-D-グルコサミン + β-D-ガラクトシル-(1→4)-N-アセチル-D-グルコサミニル-R = UDP + N-アセチル-β-D-グルコサミニル-(1→6)-β-D-ガラクトシル-(1→4)-N-アセチル-D-グルコサミニル-R。
別名	N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; ウリジン二リン酸アセチルグルコサミン-アセチルラクトサミニド β1→6-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; Galβ1→4GlcNAc-R β1→6 N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; UDP-GlcNAc:Gal-R, β-D-6-N-アセチルグルコサミニルトランスフェラーゼ; β1,3 ヘキサNAc トランスフェラーゼ; LgtA; EC 2.4.1.150

製品情報

種	□膜炎菌
由来	E. coli
EC番号	EC 2.4.1.150
CAS登□番号	85638-40-0
純度	SDS-PAGEによる最小95%
単位定義	1ユニットは、37°CでUDP-GlcNAcとLacNAcから1μmolのGalβ1,3Lac-NAcを生成するのに必要な酵素の量として定義されます。