

ヒト由来の β (1,4)-ガラクトシルトランスフェラーゼ、組換え型

Cat. No. NATE-0763

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明

β (1,4)-ガラクトシルトランスフェラーゼ (B4GalT1, EC 2.4.1.38) は、ドナー基質である UDP-ガラクトースから、糖タンパク質や複数の分子上のGlcNAc β 1-2Manユニットにガラクトースを転送します。

別名

β (1,4)-ガラクトシルトランスフェラーゼ; β -GalT; EC 2.4.1.38

製品情報

種

人間

由来

HEK 293F

形態

50 mM トリス HCl 100 mM NaCl (pH 8.4)

EC番号

EC 2.4.1.38

CAS登録番号

37237-43-7

分子量

39.5 kDa (by cDNA)

活性

> 12 U/mg

最適pH

推定: 6.5 範囲: 6.0-9.0

保管・発送情報

保存方法

-20°Cで保存 次の日配達のためにアイスパックで発送

安定性

酵素は、-20°Cで保存されている場合、報告された有効期限まで安定しています。酵素の効力が低下するため、繰り返しの凍結-解凍サイクルは避けてください。全量を使用しない場合は、初回解凍後に作業用アリコット (15 :g) を分配してください。