

β (1,4)-Galactosyltransferase aus Mensch, rekombinant

Cat. No. NATE-0763

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung β (1,4)-Galactosyltransferase (B4GalT1, EC 2.4.1.38) überträgt Galactose von einem Donor-Substrat, UDP-Galactose, auf GlcNAcβ1-2Man-Einheiten auf Glykoproteinen und komplexen Molekülen.

Synonyme β (1,4)-Galactosyltransferase; β-GalT; EC 2.4.1.38

Produktinformation

Art Mensch

Herkunft HEK 293F

Form 50 mM Tris HCl 100 mM NaCl (pH 8,4)

EC-Nummer EC 2.4.1.38

CAS-Nummer 37237-43-7

Molekulargewicht 39.5 kDa (by cDNA)

Aktivität > 12 U/mg

Optimales pH Empfohlen: 6.5 Bereich: 6.0-9.0

Lager- und Versandinformation

Lagerung bei -20°C gelagert Versand mit Kühlpackung für die Lieferung am nächsten Tag

Stabilität Das Enzym ist stabil, wenn es bei -20 °C bis zum angegebenen Ablaufdatum gelagert wird. Vermeiden Sie wiederholte Gefrier- und Auftauzyklen, da dies die Wirksamkeit des Enzyms verringert. Entnehmen Sie Arbeitsaliquots (15 :g) nach dem ersten Auftauen, wenn die gesamte Menge nicht verwendet wird.