Creative Enzymes®

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.