Creative Enzymes®

fucosylgalactosid 3-α-galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2583

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Wirkt auf Blutgruppensubstanz und kann eine Anzahl von 2-Fucosyl-Galactosiden als Akzeptoren verwenden.
Synonyme	UDP-Galactose:O-α-L-Fucosyl(1→2)D-Galactose α-D-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:Glycoprotein-α-L-Fucosyl-(1,2)-D-Galactose 3-α-D-Galactosyltransferase; [Blutgruppensubstanz] α-Galactosyltransferase; Blutgruppensubstanz B-abhängige Galactosyltransferase; Glycoprotein-Fucosylgalactosid α-Galactosyltransferase; Histo-Blutgruppe B-Transferase; Histo-Blutsubstanz B-abhängige Galactosyltransferase; UDP-Galactose:α-L-Fucosyl-1,2-D-Galactosid 3-α-D-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:α-L-Fucosyl-(1→2)-D-Galactosid 3-α-D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.1.37
CAS-Nummer	37257-33-3
Reaktion	UDP-α-D-Galactose + α-L-Fucosyl-(1→2)-D-Galactosyl-R = UDP + α-D-Galactosyl-(1→3)-[α-L-Fucosyl(1→2)]-D-Galactosyl-R (wobei R OH, ein Oligosaccharid oder ein Glykokonjugat sein kann)
Hinweise	Dieser Artikel erfordert eine Sonderanfertigung und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 Wochen. Wir können nach Ihren Spezifikationen maßgeschneidert produzieren.

Lager- und Versandinformation

Lagerung	Lagern Sie es kurzfristig bei +4 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.