

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 $\rightarrow$ 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 $\rightarrow$ 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 $\rightarrow$ 2)-D-Galactosyl-R = UDP + α -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-[α -L-Fucosyl(1 $\rightarrow$ 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.