

Glycoprotein-Fucosylgalactosid α -N-Acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2587

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Wirkt auf Blutgruppensubstanz und kann eine Reihe von 2-Fucosyl-Galactosiden als Akzeptoren verwenden.

Synonyme

A-Transferase; Histo-Blutgruppe A Glycosyltransferase (Fuc α 1 $\rightarrow$ 2Gal α 1 $\rightarrow$ 3-N-acetylgalactosaminyltransferase); UDP-GalNAc:Fuc α 1 $\rightarrow$ 2Gal α 1 $\rightarrow$ 3-N-acetylgalactosaminyltransferase; α -3-N-acetylgalactosaminyltransferase; Blutgruppensubstanz α -Acetyltransferase; Blutgruppensubstanz A-abhängige Acetylgalactosaminyltransferase; Fucosylgalactose Acetylgalactosaminyltransferase; Histo-Blutgruppe A Acetylgalactosaminyltransferase; Histo-Blutgruppe A Transferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin: α -L-fucosyl-1,2-D-galactose 3-N-acetyl-D-galactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:Glycoprotein- α -L-fucosyl-(1,2)-D-galactose 3-N-acetyl-D-galactosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.40

CAS-Nummer

9067-69-0

Reaktion

UDP-N-acetyl- α -D-galactosamin + glycoprotein- α -L-fucosyl-(1 $\rightarrow$ 2)-D-galactose = UDP + glycoprotein-N-acetyl- α -D-galactosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)-[α -L-fucosyl-(1 $\rightarrow$ 2)]-D-galactose

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5 und 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.