

N-Acetylneuraminylgalactosylglucosylceramid β -1,4-N-Acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2390

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mn^{2+} . Nur Substanzen, die Sialinsäurereste enthalten, können als Akzeptoren fungieren; bovines Fetuin ist der beste getestete Akzeptor.

Synonyme

uridin-diphosphoacetylgalactosamin-acetylneuraminsäure(α 2 $\rightarrow$ 3)galactosyl(β 1 $\rightarrow$ 4)glucosyl β 1 $\rightarrow$ 4-acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetylneuraminsäure-2,3- α -D-galactosyl-1,4- β -D-glucosylceramid β -1,4-N-acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetylneuraminsäure-(2 $\rightarrow$ 3)- α -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl(1 $\leftrightarrow$ 1)ceramid 4- β -N-acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetylneuraminsäure-(2 $\rightarrow$ 3)- α -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid 4- β -N-acetylgalactosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.165

CAS-Nummer

109136-50-7

Reaktion

UDP-N-acetyl- α -D-galactosamin + α -N-acetylneuraminy-(2 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid = UDP + N-acetyl- β -D-galactosaminy-(1 $\rightarrow$ 4)-[α -N-acetylneuraminy-(2 $\rightarrow$ 3)]- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid

Hinweise

Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, 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.