Creative Enzymes®

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

Cat. No. EXWM-2390

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert Mn2+. Nur Substanzen, die Sialinsäurereste enthalten, können als Akzeptoren fungieren; bovines Fetuin ist der beste getestete Akzeptor.
Synonyme	uridin-diphosphoacetylgalactosamin-acetylneuraminsäure(α2→3)galactosyl(β1→4)glucosyl β1→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→3)-α-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl(1↔1)ceramid 4-β-N-acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetylneuraminsäure-(2→3)-α-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔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-acetylneuraminyl-(2→3)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔1)-ceramid = UDP + N-acetyl-β-D-galactosaminyl-(1→4)-[α-N-acetylneuraminyl-(2→3)]-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.