Creative Enzymes®

lactosylceramid α-2,6-N-sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2695

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Glycosyltransferasen, die keine Hexosyl- oder Pentosylgruppen übertragen.
Synonyme	cytidinmonophosphoacetylneuraminat-Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-Acetylneuraminat-Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-N-Acetylneuraminsäure:Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-Sialinsäure:Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-N-Acetylneuraminat:Lactosylceramid α-2,6-N-Acetylneuraminsäuretransferase; CMP-N-Acetylneuraminat:β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl(1↔1)ceramid α-(2→6)-N-Acetylneuraminsäuretransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.99.11
CAS-Nummer	55071-95-9
Reaktion	CMP-N-acetylneuraminsäure + β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-(1↔1)-Ceramid = CMP + α-N-acetylneuraminyl-(2→6)-β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-(1↔1)-Ceramid
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.