Creative Enzymes®

lactosylceramid α-2,3-sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2713

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Lactose kann nicht als Akzeptor fungieren.
Synonyme	cytidinmonophosphoacetylneuraminat-Lactosylceramid α2,3-Sialyltransferase; CMP-Acetylneuraminat-Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-Acetylneuraminsäure:Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-Sialinsäure:Lactosylceramid-Sialyltransferase; Cytidinmonophosphoacetylneuraminat-Lactosylceramid-Sialyltransferase; Gangliosid GM3-Synthetase; GM3-Synthase; GM3-Synthetase; SAT 1; CMP-N-Acetylneuraminat:Lactosylceramid α-2,3-N-Acetylneuraminyltransferase; CMP-N-Acetylneuraminat:β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl(1↔1)ceramid α-(2→3)-N-Acetylneuraminyltransferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.99.9
CAS-Nummer	125752-90-1
Reaktion	CMP-N-acetylneuraminsäure + β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-(1↔1)-Ceramid = CMP + α-N-acetylneuraminyl-(2→3)-β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-(1↔1)-Ceramid
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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.