

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 α 2,3-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 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl(1 \leftrightarrow 1)ceramid α -(2 \rightarrow 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 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl-(1 \leftrightarrow 1)-Ceramid = CMP + α -N-acetylneuraminyl-(2 \rightarrow 3)- β -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl-(1 \leftrightarrow 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.