

Gangliosid-Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2605

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Das Substrat ist auch bekannt als Gangliosid GM2, das Produkt als Gangliosid GM1a.

Synonyme

UDP-Galactose-Ceramid-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-Ceramid-Galactosyltransferase; UDP-Galactose-LAC Tet-Ceramid α -Galactosyltransferase; UDP-Galactose-GM2-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphogalactose-GM2-Galactosyltransferase; Uridin-Diphosphat D-Galactose:Glykolipid-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetylglactosaminyl-(N-Acetylneuraminsäure) Galactosyl-Glucosyl-Ceramid-Galactosyltransferase; UDP-Galactose-GM2-Gangliosid-Galactosyltransferase; GM1-Synthase; UDP-Galactose:N-Acetyl-D-Galactosaminyl-(N-Acetylneuraminsäure)-D-Galactosyl-D-Glucosyl-N-Acylsphingosin β -1,3-D-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:N-Acetyl-D-Galactosaminyl-(N-Acetylneuraminsäure)-D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-Glucosyl-N-Acylsphingosin 3- β -D-Galactosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.62

CAS-Nummer

37217-28-0

Reaktion

UDP- α -D-Galactose + ein N-Acetyl- β -D-Galactosaminyl-(1 $\rightarrow$ 4)-[α -N-Acetylneuraminsäure-(2 $\rightarrow$ 3)]- β -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-Glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-Ceramid = UDP + ein β -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-Acetyl- β -D-Galactosaminyl-(1 $\rightarrow$ 4)-[α -N-Acetylneuraminsäure-(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 und 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.