Creative Enzymes®

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-Acetylgalactosaminyl-(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→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→4)-[α-N-Acetylneuraminsäure-(2→3)]-β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-(1↔1)-Ceramid = UDP + ein β-D-Galactosyl-(1→3)-N-Acetyl-β-D-Galactosaminyl-(1→4)-[α-N-Acetylneuraminsäure-(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 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 ℃.