

glucosaminylgalactosylglucosylceramid β -Galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2626

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den Hexosyltransferasen.

Synonyme

uridin-diphosphogalactose-acetyl-glucosaminylgalactosylglucosylceramid galactosyltransferase; GalT-4; paraglobosid-synthase; glucosaminylgalactosylglucosylceramid 4- β -galactosyltransferase; lactotriaosylceramid 4- β -galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-D-glucosaminyl-1,3-D-galactosyl-1,4-D-glucosylceramid β -D-galactosyltransferase; UDP-Gal:LcOse3Cer(β 1-4)galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)-D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glucosylceramid 3- β -D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosylceramid 3- β -D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl(1 $\leftrightarrow$ 1)ceramid 3- β -D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid 3- β -D-galactosyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.86

CAS-Nummer

9073-46-5

Reaktion

UDP- α -D-Galactose + N-Acetyl- β -D-Glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-Glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-Ceramid = UDP + β -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-Acetyl- β -D-Glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 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.