Creative Enzymes®

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→3)-D-galactosyl-(1→4)-D-glucosylceramid 3-β-D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→3)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosylceramid 3-β-D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→3)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl(1↔1)ceramid 3-β-D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→3)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔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→3)-β-D-Galactosyl-(1→4)-β-D-Glucosyl-(1↔1)-Ceramid = UDP + β-D-Galactosyl-(1→3)-N-Acetyl-β-D-Glucosaminyl-(1→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 ℃.