

neolactotriaosylceramid β -1,4-galactosyltransferase

Cat. No. EXWM-2507

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

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

Synonyme

β 4Gal-T4; UDP-Galactose:N-Acetyl- β -D-Glucosaminy-(1 \rightarrow 3)- β -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl-(1 \leftrightarrow 1)-Ceramid β -1,4-Galactosyltransferase; Lactotriaosylceramid β -1,4-Galactosyltransferase (falsch)

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.275

Reaktion

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