

β -Galactosyl-N-acetylglucosaminylgalactosylglucosyl-ceramid β -1,3-acetylglucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2388

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Erfordert Mn^{2+} .

Synonyme

uridin-diphosphoacetylglucosamin-acetylglucosaminid $\beta 1 \rightarrow 3$ -acetylglucosaminyltransferase; poly-N-acetylglucosamin-Verlängerungsenzym; UDP-N-acetyl-D-glucosamin: β -D-galactosyl-1,4-N-acetyl- β -D-glucosaminyl-1,3- β -D-galactosyl-1,4- β -D-glucosylceramid β -1,3-acetylglucosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.163

CAS-Nummer

85638-39-7

Reaktion

UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-N-acetyl- β -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- β -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid = UDP + N-acetyl-D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-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.