

globoside α -N-acetylgalactosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2628

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

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

Synonyme

uridin-diphosphoacetylgalactosamin-globosid α -acetylgalactosaminyltransferase; Forssman-Synthase; globosid acetylgalactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetyl-D-galactosaminyl-1,3-D-galactosyl-1,4-D-galactosyl-1,4-D-glucosylceramid α -N-acetyl-D-galactosaminyltransferase; UDP-N-acetyl-D-galactosamin:N-acetyl-D-galactosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)-D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid α -N-acetyl-D-galactosaminyltransferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.1.88

CAS-Nummer

52037-97-5

Reaktion

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