

lactosylceramid 1,3-N-acetyl-β-D-glucosaminyltransferase

Cat. No. EXWM-2433

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung Dieses Enzym gehört zur Familie der Glycosyltransferasen, speziell zu den

Hexosyltransferasen.

Synonyme LA2-Synthase; $\beta 1 \rightarrow 3$ -N-Acetylglucosaminyltransferase; Uridin-

Diphosphoacetylglucosamin-lactosylceramid β -Acetylglucosaminyltransferase; Lactosylceramid β -Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin:D-Galactosyl-1,4- β -D-Glucosylceramid β -1,3-Acetylglucosaminyltransferase; UDP-N-Acetyl-D-Glucosamin: β -D-Galactosyl-(1 \rightarrow 4)- β -D-Glucosyl(1 \leftrightarrow 1)ceramid 3- β -N-

Acetylglucosaminyltransferase

Produktinformation

Form Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer EC 2.4.1.206

CAS-Nummer 83682-80-8

Reaktion UDP-N-acetyl-D-glucosamin + β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔1)-ceramid =

UDP + N-acetyl-β-D-glucosaminyl-(1→3)-β-D-galactosyl-(1→4)-β-D-glucosyl-(1↔1)-

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

°C~-80 °C.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com