

# glucosaminylgalactosylglucosylceramid $\beta$ -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- $\beta$ -galactosyltransferase; lactotriacosylceramid 4- $\beta$ -galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-D-glucosaminyl-1,3-D-galactosyl-1,4-D-glucosylceramid  $\beta$ -D-galactosyltransferase; UDP-Gal:LcOse3Cer( $\beta$  1-4)galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl-D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)-D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-D-glucosylceramid 3- $\beta$ -D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-glucosylceramid 3- $\beta$ -D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-glucosyl(1 $\leftrightarrow$ 1)ceramid 3- $\beta$ -D-galactosyltransferase; UDP-galactose:N-acetyl- $\beta$ -D-glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid 3- $\beta$ -D-galactosyltransferase

## Produktinformation

### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

### EC-Nummer

EC 2.4.1.86

### CAS-Nummer

9073-46-5

### Reaktion

UDP- $\alpha$ -D-Galactose + N-Acetyl- $\beta$ -D-Glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-Ceramid = UDP +  $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-Acetyl- $\beta$ -D-Glucosaminyl-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -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.