

## **lactosylceramid $\beta$ -1,3-galactosyltransferase**

Cat. No. EXWM-2404

Lot. No. (See product label)

### **Einleitung**

#### **Beschreibung**

R kann ein Oligosaccharid oder ein Glykolipid sein; Laktose kann ebenfalls als Akzeptor fungieren, jedoch langsamer. Beteiligt an der Verlängerung von Oligosaccharidketten, insbesondere in Glykolipiden.

#### **Synonyme**

uridin-diphosphogalactose-lactosylceramid  $\beta$ 1 $\rightarrow$ 3-galactosyltransferase; UDP-Galactose:D-Galactosyl-1,4- $\beta$ -D-Glucosyl-R  $\beta$ -1,3-Galactosyltransferase; UDP-Galactose:D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl-R 3- $\beta$ -Galactosyltransferase; UDP- $\alpha$ -D-Galactose:D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl-R 3- $\beta$ -Galactosyltransferase

### **Produktinformation**

#### **Form**

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### **EC-Nummer**

EC 2.4.1.179

#### **CAS-Nummer**

106769-64-6

#### **Reaktion**

UDP- $\alpha$ -D-Galactose +  $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl-R = UDP +  $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl-R

#### **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.