

## **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; β1→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→4)-β-D-Glucosyl(1↔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)-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.