

## Lactosylceramid $\alpha$ -2,6-N-sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2695

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu den Glycosyltransferasen, die keine Hexosyl- oder Pentosylgruppen übertragen.

#### Synonyme

cytidinmonophosphoacetylneuraminat-Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-Acetylneuraminat-Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-N-Acetylneuraminsäure:Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-Sialinsäure:Lactosylceramid-Sialyltransferase; CMP-N-Acetylneuraminat:Lactosylceramid  $\alpha$ -2,6-N-Acetylneuraminsäuretransferase; CMP-N-Acetylneuraminat: $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl(1 $\leftrightarrow$ 1)ceramid  $\alpha$ -(2 $\rightarrow$ 6)-N-Acetylneuraminsäuretransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.99.11

#### CAS-Nummer

55071-95-9

#### Reaktion

CMP-N-acetylneuraminsäure +  $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-Glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-Ceramid = CMP +  $\alpha$ -N-acetylneuraminyl-(2 $\rightarrow$ 6)- $\beta$ -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.