

## Monosialogangliosid-Sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2704

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Kann identisch sein mit EC 2.4.99.4  $\beta$ -Galactosid  $\alpha$ -2,3-Sialyltransferase.

#### Synonyme

CMP-N-acetylneuraminsäure:D-galactosyl-N-acetyl-D-galactosaminy-(N-acetylneuraminsäure)-D-galactosyl-D-glucosylceramid N-acetylneuraminsäuretransferase; CMP-N-acetylneuraminsäure:D-galactosyl-N-acetyl-D-galactosaminy-(N-acetylneuraminsäure)-D-galactosyl-D-glucosyl(1 $\leftrightarrow$ 1)ceramid N-acetylneuraminsäuretransferase; CMP-N-acetylneuraminsäure:D-galactosyl-N-acetyl-D-galactosaminy-(N-acetylneuraminsäure)-D-galactosyl-D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid N-acetylneuraminsäuretransferase

### Produktinformation

#### Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

#### EC-Nummer

EC 2.4.99.2

#### CAS-Nummer

60202-12-2

#### Reaktion

CMP-N-acetyl- $\beta$ -neuraminate + ein  $\beta$ -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-acetyl- $\beta$ -D-galactosaminy-(1 $\rightarrow$ 4)-[ $\alpha$ -N-acetylneuraminy-(2 $\rightarrow$ 3)]- $\beta$ -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)- $\beta$ -D-glucosyl-(1 $\leftrightarrow$ 1)-ceramid = CMP + ein N-acetylneuraminy-(2 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-acetyl- $\beta$ -D-galactosaminy-(1 $\rightarrow$ 4)-[ $\alpha$ -N-acetylneuraminy-(2 $\rightarrow$ 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 5-9 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.