

## N-acetyllactosaminid $\alpha$ -2,3-sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2710

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

**Beschreibung** Wirkt auf  $\beta$ -D-Galactosyl-1,4-N-Acetyl-D-Glucosaminyl-Enden auf Glykoprotein.

**Synonyme** sialyltransferase; Cytidinmonophosphoacetylneuraminat- $\beta$ -Galactosyl(1 $\rightarrow$ 4)acetylglucosaminid  $\alpha$ 2 $\rightarrow$ 3-sialyltransferase;  $\alpha$ 2 $\rightarrow$ 3 sialyltransferase; SiaT; CMP-N-Acetylneuraminat: $\beta$ -D-Galactosyl-1,4-N-Acetyl-D-Glucosaminyl-Glykoprotein  $\alpha$ -2,3-N-Acetylneuraminyltransferase

### Produktinformation

**Form** Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

**EC-Nummer** EC 2.4.99.6

**CAS-Nummer** 77537-85-0

**Reaktion** CMP-N-acetylneuraminsäure +  $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-Glykoprotein = CMP +  $\alpha$ -N-acetylneuraminyl-(2 $\rightarrow$ 3)- $\beta$ -D-Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 4)-N-acetyl-D-glucosaminyl-Glykoprotein

**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.