

α -N-acetylneuraminyl-2,3- β -galactosyl-1,3-N-acetylgalactosaminid 6- α -sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2711

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Fügt N-Acetylneuraminsäure in α -2,6-Bindung an N-Acetylgalaktosamin nur hinzu, wenn sie in der Struktur von α -N-Acetylneuraminyl-(2 $\rightarrow$ 3)- β -Galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-Acetylgalaktosaminyl-R vorhanden ist, wobei R ein Protein oder p-Nitrophenol sein kann. Nicht identisch mit EC 2.4.99.3 α -N-Acetylgalaktosaminid α -2,6-Sialyltransferase.

Synonyme

sialyltransferase; Cytidinmonophosphoacetylneuraminat-(α -N-acetylneuraminyl-2,3- β -galactosyl-1,3)-N-acetylgalactosaminid- α -2,6-sialyltransferase; α -N-acetylneuraminyl-2,3- β -galactosyl-1,3-N-acetyl-galactosaminid α -2,6-sialyltransferase; SIAT7; ST6GALNAC; (α -N-acetylneuraminyl-2,3- β -galactosyl-1,3)-N-acetyl-galactosaminid 6- α -sialyltransferase; CMP-N-acetylneuraminat:(α -N-acetylneuraminyl-2,3- β -D-galactosyl-1,3)-N-acetyl-D-galactosaminid α -2,6-N-acetylneuraminyl-Transferase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.4.99.7

CAS-Nummer

129924-24-9

Reaktion

CMP-N-acetylneuraminsäure + N-acetyl- α -neuraminyl-(2 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-N-acetyl-D-galactosaminyl-R = CMP + N-acetyl- α -neuraminyl-(2 $\rightarrow$ 3)- β -D-galactosyl-(1 $\rightarrow$ 3)-[N-acetyl- α -neuraminyl-(2 $\rightarrow$ 6)]-N-acetyl-D-galactosaminyl-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.