

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-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

 $Reaktion \\ CMP-N-acetylneuramins\"{a}ure + N-acetyl-α-neuraminyl-(2→3)-β-D-galactosyl-(1→3)-$

N-acetyl-D-galactosaminyl-R = CMP + N-acetyl- α -neuraminyl-(2 \rightarrow 3)- β -D-galactosyl-

1/1

 $(1\rightarrow 3)$ -[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.

Tel: 1-631-562-8517 1-516-512-3133 **Email:** info@creative-enzymes.com