Creative Enzymes®

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→3)-β-Galactosyl-(1→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→3)-β-D-galactosyl-(1→3)-N-acetyl-D-galactosaminyl-R = CMP + N-acetyl-α-neuraminyl-(2→3)-β-D-galactosyl-(1→3)-[N-acetyl-α-neuraminyl-(2→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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.