Creative Enzymes®

β-Galactosid α-2,3-Sialyltransferase

Cat. No. EXWM-2708

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Der Akzeptor ist Galβ1,3GalNAc-R, wobei R H, ein Threonin- oder Serinrest in einem Glykoprotein oder einem Glykolipid ist. Laktose kann ebenfalls als Akzeptor fungieren. Könnte identisch sein mit EC 2.4.99.2 Monosialogangliosid-Sialyltransferase.
Synonyme	CMP-N-acetylneuraminsäure:β-D-Galactosid α-2,3-N-acetylneuraminyl-Transferase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.4.99.4
CAS-Nummer	71124-51-1
Reaktion	CMP-N-acetylneuraminsäure + β-D-Galactosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-galactosaminyl-R = CMP + α-N-acetylneuraminsäure-(2→3)-β-D-Galactosyl-(1→3)-N-acetyl-α-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 ℃.