

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-acetylneuraminy-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-galactosaminy-
R = CMP + α-N-acetylneuraminsäure-(2→3)-β-D-Galactosyl-(1→3)-N-acetyl-α-D-
galactosaminy-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.