

N-Acetylneuraminsäure Epimerase

Cat. No. EXWM-5410

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Sialoglykokonjugate, die in Wirbeltieren vorkommen, sind ausschließlich durch α -Bindungen verknüpft und werden in α -Form während des Abbaus freigesetzt. Dieses Enzym beschleunigt die Maturotation zur β -Form (die auch als langsame spontane Reaktion auftritt), die für den weiteren Stoffwechsel durch die Bakterien notwendig ist.

Synonyme

sialinsäure Epimerase; N-Acetylneuraminsäure Mutarotase; YjhT

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 5.1.3.24

Reaktion

N-Acetyl- α -Neuraminate = N-Acetyl- β -Neuraminate

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.