Creative Enzymes®

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 ℃. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 ℃~-80 ℃.