

N-Acetylneuraminsäure-Synthase

Cat. No. EXWM-2793

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung

Dieses Enzym gehört zur Familie der Transferasen, insbesondere zu denen, die Aryl- oder Alkylgruppen außer Methylgruppen übertragen. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Aminosukern beteiligt.

Synonyme

(NANA) kondensierendes Enzym; N-Acetylneuraminsäure-Pyruvat-Lyase (pyruvat-phosphorylierend); NeuAc-Synthase

Produktinformation

Form

Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver

EC-Nummer

EC 2.5.1.56

CAS-Nummer

37290-66-7

Reaktion

phosphoenolpyruvat + N-Acetyl-D-Mannosamin + H₂O = Phosphat + N-Acetylneuraminsäure

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.