Creative Enzymes®

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