Creative Enzymes®

N-Acylneuraminat-9-Phosphatase

Cat. No. EXWM-3632

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Dieses Enzym gehört zur Familie der Hydrolasen, insbesondere zu denen, die auf phosphorische Monoesterbindungen wirken. Der systematische Name dieser Enzymklasse ist N-Acylneuraminat-9-phosphat-Phosphohydrolase. Andere gebräuchliche Namen sind Acylneuraminat-9-Phosphatase, N-Acylneuraminsäure-9-phosphat-Phosphatase und N-Acylneuraminsäure (Sialinsäure) 9-Phosphatase. Dieses Enzym ist am Metabolismus von Aminozuckern beteiligt.
Synonyme	acylneuraminat 9-Phosphatase; N-Acylneuraminsäure 9-Phosphatphosphatase; N-Acylneuraminsäure (Sialinsäure) 9-Phosphatase

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 3.1.3.29
CAS-Nummer	37288-13-4
Reaktion	N-Acylneuraminat 9-Phosphat + H2O = N-Acylneuraminat + Phosphat
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 ℃.