Creative Enzymes®

# Pseudaminsäure-Synthase

*Cat. No. EXWM-2836*

*Lot. No.* (See product label)

## *Einleitung*

| | |
|---|---|
| ***Beschreibung*** | Das Enzym benötigt ein zweiwertiges Metallion, die höchsten Aktivitätswerte werden in Anwesenheit von Mn2+ und Co2+ (10 mM) beobachtet. |
| ***Synonyme*** | PseI; NeuB3 |

## *Produktinformation*

| | |
|---|---|
| ***Form*** | Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver |
| ***EC-Nummer*** | EC 2.5.1.97 |
| ***Reaktion*** | phosphoenolpyruvat + 2,4-bis(acetylamino)-2,4,6-trideoxy-β-L-altropyranose + H2O = 5,7-bis(acetylamino)-3,5,7,9-tetradeoxy-L-glycero-α-L-manno-2-nonulopyranosäure + Phosphat |
| ***Hinweise*** | Dieser Artikel erfordert eine maßgeschneiderte Produktion, und die Lieferzeit beträgt zwischen 5-9 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 ℃. |