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 ℃.