Creative Enzymes®

N,N'-diacetyllegionaminate-Synthase

Cat. No. EXWM-2717

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Erfordert ein zweiwertiges Metall wie Mn2+. Isoliert aus den Bakterien Legionella pneumophila und Campylobacter jejuni, wo es an der Biosynthese von Legionaminensäure beteiligt ist, einem virulenzassoziierten, zelloberflächenähnlichen Derivat der Sialinsäure.
Synonyme	neuB (Genname); legI (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.5.1.101
Reaktion	2,4-Diacetamido-2,4,6-trideoxy-α-D-mannopyranose + Phosphoenolpyruvat + H2O = N,N'-Diacetyllegionaminat + 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 ℃.