Creative Enzymes®

CMP-N,N'-diacetyllegionaminic acid Synthase

Cat. No. EXWM-3295

Lot. No. (See product label)

Einleitung

Beschreibung	Isoliert von den Bakterien Legionella pneumophila und Campylobacter jejuni. Beteiligt an der Biosynthese von Legionaminsäure, einem sialinsäureähnlichen Derivat, das in virulenzassoziierte Zelloberflächen-Glykokonjugate eingebaut wird, zu denen Lipopolysaccharid (LPS), Kapselpolysaccharid, Pili und Flagellen gehören können.
Synonyme	CMP-N,N'-diacetyllegionaminic acid synthetase; neuA (Genname); legF (Genname)

Produktinformation

Form	Flüssigkeit oder lyophilisiertes Pulver
EC-Nummer	EC 2.7.7.82
Reaktion	CTP + N,N'-diacetyllegionaminate = CMP-N,N'-diacetyllegionaminate + Diphosphat
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 ℃.