

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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.