

## N,N'-diacetyllegionamate-Synthase

Cat. No. EXWM-2717

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Erfordert ein zweiwertiges Metall wie  $Mn^{2+}$ . 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- $\alpha$ -D-mannopyranose + Phosphoenolpyruvat +  $H_2O$   
= 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 °C. Für die Langzeitlagerung lagern Sie es bei -20 °C~-80 °C.