

## CMP-N,N'-ジアセチルレジオナミン酸シンターゼ

Cat. No. EXWM-3295

Lot. No. (See product label)

### はじめに

**説明** レジオネラ・ニューモフィラおよびカンピロバクター・ジェジユニから分離されました。病原性関連の細胞表面グリココンジュゲートに組み込まれるシアル酸誘導体であるレジオナミン酸の生合成に関与しており、これにはリポポリサッカライド (LPS)、カプセル多糖、ペリ、鞭毛が含まれる可能性があります。

**別名** CMP-N,N'-ジアセチルレジオナミン酸合成酵素; neuA (遺伝子名); legF (遺伝子名)

### 製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC番号** EC 2.7.7.82

**反応** CTP + N,N'-ジアセチルレジオナミン = CMP-N,N'-ジアセチルレジオナミン + 二リン酸

**備考** このアイテムはカスタム生産が必要で、リードタイムは5~9週間です。ご要望に応じてカスタム生産が可能です。

### 保管・発送情報

**保存方法** 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。