

N,N'-ジアセチルレジオナミン合成酵素

Cat. No. EXWM-2717

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 二価金属（例: Mn^{2+} ）を必要とします。レジオネラ・ニューモフィラおよびカンピロバクター・ジェジュニから分離され、病原性に関連する細胞表面の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います。

別名 neuB（遺伝子名）; legI（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 2.5.1.101

反応 2,4-ジアセタミド-2,4,6-トリデオキシ- α -D-マンノピラノース + ホスホエノールピルビン酸 + H_2O = N,N'-ジアセチルレジオナミン + 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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。