

8-アミノ-3,8-ジデオキシ- α -D-マンノ-オクトロソネートトランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2849

Lot. No. (See product label)

はじめに

☐明 バクテリア *Shewanella oneidensis* から特徴づけられた酵素は、*Shewanella* 属のメンバーのリポ多糖中に見られる Kdo のアミン化形態である 8-アミノ-3,8-ジデオキシ- α -D-マンノ-オクトロソネートを形成します。cf. EC 1.1.3.48、3-デオキシ- α -D-マンノ-オクトロソネート 8-オキシダーゼ。

別名 kdnA (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 2.6.1.109

反☐ 8-アミノ-3,8-ジデオキシ- α -D-マンノ-オクトルソネート + 2-オキソグルタル酸 = 8-デヒドロ-3-デオキシ- α -D-マンノ-オクトルソネート + L-グルタミン酸

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☐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。