Creative Enzymes®

8-アミノ-3,8-ジデオキシ-α-D-マンノ-オクツ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-オクトロサノ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-オクトロサノネート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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。