

2'-デアミノ-2'-ヒドロキシネアミン トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2935

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 反 $\square$ は生体内で逆方向に起こります。カナマイシンAおよびカナマイシンDの生合成 $\square$ 路に関与しています。この酵素は、細菌ストレプトマイセス・カナマイセティクスから特徴づけられ、EC 2.6.1.93、ネアミン・トランスアミナーゼも触媒することができます。

別名 kacL (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 2.6.1.94

反 $\square$ 2'-デアミノ-2'-ヒドロキシネアミン + 2-オキソグルタル酸 = 2'-デアミノ-2'-ヒドロキシ-6'-デヒドロパロマミン + 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 $\square$ 9週間です。ご要望に $\square$ 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。