Creative Enzymes®

# 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

| | |
|---|---|
| *□明* | 反□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□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□* | 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□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。 |