

L-リジン 6-トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2876

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ピリドキサルリン酸タンパク質。生成物 (L-アリシン) は、分子内脱水型 (S) -2,3,4,5-テトラヒドロピリジン-2-カルボキシレートに置換されます。

別名 リジン6-アミノトランスフェラーゼ; リジンε-アミノトランスフェラーゼ; リジンε-トランスアミナーゼ; リジン:2-ケトグルタル酸6-アミノトランスフェラーゼ; L-リジン-α-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; L-リジン-α-ケトグルタル酸6-アミノトランスフェラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.6.1.36

CAS登録番号 9054-68-6

反応 L-リジン + 2-オキソグルタル酸 = (S)-2-アミノ-6-オキソヘキサノエート + 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。