

ヒスチジントランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2878

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は、窒素含有基を転送するトランスフェラーゼのファミリー、特にトランスアミナーゼに属します。この酵素クラスの系統名はL-ヒスチジン:2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼです。一般的に使用される他の名前には、ヒスチジニアミノトランスフェラーゼおよびヒスチジン-2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼが含まれます。この酵素はヒスチジンの代謝に関与しています。

別名 ヒスチジニアミノトランスフェラーゼ; ヒスチジン-2-オキソグルタル酸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 2.6.1.38

CAS登録番号 37277-92-2

反応 L-ヒスチジン + 2-オキソグルタル酸 = (イミダゾール-5-イル)ピルビン酸 + 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。