Creative Enzymes®

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

□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、ヒスチジン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	ヒスチジン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□番号	37277-92-2
反□	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□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。