Creative Enzymes®

ロイシンアミノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2901

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサールリン酸タンパク質。この酵素は、L-バリンやL-イソロイシンには作用しない点でEC 2.6.1.42、分岐鎖アミノ酸トランスアミナーゼとは異なりますが、L-メチオニンには作用します。ラット肝臓のミトコンドリア型は、細胞質型とは物理的特性が異なります。
別名	L-ロイシンアミノトランスフェラーゼ; ロイシン2-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ; ロイシンアミノトランスフェラーゼ; ロイシン-α-ケトグルタル酸トランスアミナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.6
CAS登□番号	9030-37-9
反□	L-ロイシン + 2-オキソグルタル酸 = 4-メチル-2-オキソペンタン酸 + 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。