

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

説明
ピリドキサ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登録番号
9030-37-9

反応
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。