

メチオニントランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2929

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 その酵素はL-メチオニンで最も活性が高いです。これは、ポリアミン生合成の副産物であるS-メチル-5'-チオアデノシンからのL-メチオニン回収路に関与しています。バクテリア *Klebsiella pneumoniae* からの酵素は、いくつかの異なるアミノ酸をアミノ供与体として使用でき、芳香族アミノ酸が最も効果的です。植物 *Arabidopsis thaliana* からの酵素も、メチオニン由来のグルコシノレートが生合成における鎖伸長路の一部です。

別名 メチオニンオキソ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 2.6.1.88

反応 L-メチオニン + 2-オキソカルボン酸塩 = 2-オキソ-4-メチルチオブタン酸 + L-アミノ酸

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。お客様の仕様に合わせ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。