Creative Enzymes®

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

□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の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□	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□の仕□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。