Creative Enzymes®

D-アミノ酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2861

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。熱愛好性バチルス種からの酵素は、多くのD-アミノ酸に作用し、D-アラニンとD-2-アミノブチレートが最良のアミノ供与体です。同□に、いくつかの2-オキソ酸をアミノ受容体として使用でき、2-オキソグルタル酸と2-オキソブチレートが最良のものの中にあります。他のいくつかの供給源からの酵素は、より広い特異性を持っています。
別名	D-アスパラギン酸トランスアミナーゼ; D-アラニンアミノトランスフェラーゼ; D-アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; D-アラニン-D-グルタミン酸トランスアミナーゼ; D-アラニントランスアミナーゼ; D-アミノ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 2.6.1.21
CAS登□番号	37277-85-3
反□	D-アラニン + 2-オキソグルタル酸 = ピルビン酸 + D-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。