

芳香族アミノ酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2898

Lot. No. (See product label)

はじめに

⬜明
ピリドキサルリン酸タンパク質。L-メチオニンもドナーとして機能することができますが、より⬜くなります；オキサロ酢酸はアクセプターとして機能することができます。制御されたプロテオリシスにより、酵素はEC 2.6.1.1 アスパラギン酸トランスアミナーゼに⬜換されます。

別名
芳香族アミノ酸アミノトランスフェラーゼ；芳香族アミノトランスフェラーゼ；ArAT

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 2.6.1.57

CAS登録番号
37332-38-0

反応
芳香族アミノ酸 + 2-オキソグルタル酸 = 芳香族オキソ酸 + 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 °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。