

アスパラギン酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2839

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ビリドキサルリン酸タンパク質。L-チロシン、L-フェニルアラニン、L-トリプトファンにも作用します。アスパラギン酸トランスアミナーゼ活性は、大腸菌の芳香族アミノ酸トランスアミナーゼ（EC 2.6.1.57）から制御されたプロテオリシスによって形成されることがあります。この酵素には他の供給源からのEC 2.6.1.57活性も見られます。実際、これらの酵素はトリコモナス・パジナリスでは同一です。

別名 グルタミン酸-オキサロ酢酸トランスアミナーゼ; グルタミン酸-アスパラギン酸トランスアミナーゼ; トランスアミナーゼ A; AAT; AspT; 2-オキソグルタル酸-グルタミン酸アミノトランスフェラーゼ; アスパラギン酸 α -ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; アスパラギン酸-2-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ; アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; AST; グルタミン酸-オキサロ酢酸アミノトランスフェラーゼ; グルタミン酸-オキサレートトランスアミナーゼ; グルタミン酸-アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; グルタミン酸-オキサロ酢酸トランスアミナーゼ; グルタミン酸オキサリクトランスアミナーゼ; GOT (酵素) [あいまい]; L-アスパラギン酸トランスアミナーゼ; L-アスパラギン酸- α -ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; L-アスパラギン酸-2-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; L-アスパラギン酸-2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; L-アスパラギン酸-2-オキソグルタル酸-トランスアミナーゼ; L-アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; オキサロ酢酸-アスパラギン酸アミノトランスフェラーゼ; オキサロ酢酸トランスフェラーゼ; アスパラギン酸:2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; グルタミン酸オキサロ酢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 2.6.1.1

CAS登録番号 9000-97-9

反応 L-アスパラギン酸 + 2-オキソグルタル酸 = オキサロ酢酸 + 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。