

チロシンアミノトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2891

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ピリドキサールリン酸タンパク質。L-フェニルアラニンはL-チロシンの代わりに作用することができます。ミトコンドリア酵素はEC 2.6.1.1（アスパラギン酸トランスアミナーゼ）と同一である可能性があります。3つのアイソザイム形式は、EC 3.4.22.32（ステムプロメライン）およびEC 3.4.22.33（フルーツプロメライン）によって相互交換されます。この酵素は、クレブシエラ・ニューモニエのメチオニン回収路の最終ステップも触媒することができます。

別名 チロシンアミノトランスフェラーゼ; グルタミン酸-ヒドロキシフェニルピルビン酸トランスアミナーゼ; グルタミン酸フェニルピルビン酸アミノトランスフェラーゼ; L-フェニルアラニン 2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; L-チロシンアミノトランスフェラーゼ; フェニルアラニンアミノトランスフェラーゼ; フェニルアラニントランスアミナーゼ; フェニルアラニン- α -ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; フェニルピルビン酸トランスアミナーゼ; フェニルピルビン酸トランスアミナーゼ; チロシン- α -ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; チロシン- α -ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; チロシン-2-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; TyrAT

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.6.1.5

CAS登録番号 9014-55-5

反応 L-チロシン + 2-オキソグルタル酸 = 4-ヒドロキシフェニルピルビン酸 + 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。