Creative Enzymes®

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

□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（フルーツブロメライン）によって相互□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□番号	9014-55-5
反□	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□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。