Creative Enzymes®

4-アミノブチレート-ピルビン酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2937

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ピリドキサール5'-リン酸を必要とします。この酵素は、2-オキソグルタル酸依存性酵素（cf. EC 2.6.1.19）を持たない植物に見られます。ピルビン酸との反□は可逆的ですが、グリオキシレートとの反□は前方方向にのみ進行します。
別名	アミノブチレートアミノトランスフェラーゼ (あいまい); γ-アミノブチレートアミノトランスアミナーゼ (あいまい); γ-アミノブチレートトランスアミナーゼ (あいまい); γ-アミノブチル酸アミノトランスフェラーゼ (あいまい); γ-アミノブチル酸ピルビン酸トランスアミナーゼ; γ-アミノブチル酸トランスアミナーゼ (あいまい); γ-アミノブチルトランスアミナーゼ (あいまい); 4-アミノブチレートアミノトランスフェラーゼ (あいまい); 4-アミノブチル酸アミノトランスフェラーゼ (あいまい); アミノブチレートトランスアミナーゼ (あいまい); GABAアミノトランスフェラーゼ (あいまい); GABAトランスアミナーゼ (あいまい); GABAトランスフェラーゼ; POP2 (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.6.1.96
反□	(1) 4-アミノブタン酸 + ピルビン酸 = スクシニル半アルデヒド + L-アラニン; (2) 4-アミノブタン酸 + グリオキシレート = スクシニル半アルデヒド + グリシン
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。