

4-アミノブチレート-2-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ

Cat. No. EXWM-2859

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

ピリドキサルリン酸を必要とします。一部の製剤は、β-アラニン、5-アミノペンタン酸および(R,S)-3-アミノ-2-メチルプロパン酸にも作用します。

別名

β-アラニン-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ; アミノブチレートアミノトランスフェラーゼ (あいまい); β-アラニンアミノトランスフェラーゼ; β-アラニン-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; 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-アミノブチレート-α-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; γ-アミノブチレート-α-ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; γ-アミノブチレート:α-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; 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-アミノブチル酸トランスアミナーゼ (あいまい); γ-アミノブチル酸-α-ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; γ-アミノブチル酸-α-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; γ-アミノブチル酸-2-オキソグルタル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); 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-アミノブチレート-2-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; 4-アミノブチレート-2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; 4-アミノブチレート-2-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ; 4-アミノブチル酸2-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; 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; GABA-α-ケトグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; GABA-α-ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; GABA-α-ケトグルタル酸トランスアミナーゼ; GABA-α-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; GABA-2-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; GABA-2-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ; GABA-オキソグルタル酸アミノトランスフェラーゼ; GABA-オキソグルタル酸トランスアミナーゼ; グルタミン酸-コハク酸半アルデヒドトランスアミナーゼ; GabT

製品情報

形態

液体または凍結乾燥粉末

EC番号

EC 2.6.1.19

CAS登録番号

9037-67-6

反応

4-アミノブタン酸 + 2-オキソグルタル酸 = スクシニル半アルデヒド + 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。