

グリシン C-アセチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2206

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 これは、スレオニンを分解してグリシンを形成する際に、EC 1.1.1.103、L-スレオニン3-脱水素酵素と協調して作用するピリドキサルリン酸依存性酵素です。このスレオニン分解経路は原核細胞と真核細胞の両方に共通しており、関与する2つの酵素は複合体を形成します。

別名 2-アミノ-3-ケトブチレート CoA リガーゼ; 2-アミノ-3-ケトブチレート CoA リガーゼ; 2-アミノ-3-ケトブチレート-CoA リガーゼ; グリシンアセチルトランスフェラーゼ; アミノアセトンシンターゼ; アミノアセトン合成酵素; KBL; AKB リガーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC 番号 EC 2.3.1.29

CAS 登録番号 37257-11-7

反応 アセチル CoA + グリシン = CoA + L-2-アミノ-3-オキソブタン酸

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。