Creative Enzymes®

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

□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ールリン酸依存性酵素です。このスレオニン分解□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-ケトブチレートコエンザイムA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□番号	37257-11-7
反□	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□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。