Creative Enzymes®

アミノメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリシン分解系の成分で、EC 1.4.4.2 グリシン脱水素酵素（脱炭酸化）および EC 1.8.1.4 ジヒドロリポイル脱水素酵素を含み、以前はグリシン合成酵素として知られていました。グリシン分解系は、緩やかに結合する4つの成分で構成されています：Pタンパク質（EC 1.4.4.2）、Tタンパク質（EC 2.1.2.10）、Lタンパク質（EC 1.8.1.4）、およびリポイルを持つHタンパク質。
別名	S-アミノメチルジヒドロリポイルタンパク質: (6S)-テトラヒドロ葉酸アミノメチルトランスフェラーゼ (アンモニア生成); T-タンパク質; グリシン合成酵素; テトラヒドロ葉酸アミノメチルトランスフェラーゼ; [タンパク質]-8-S-アミノメチルジヒドロリポイルリジン: テトラヒドロ葉酸アミノメチルトランスフェラーゼ (アンモニア生成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 2.1.2.10
***CAS**登□番号*	37257-08-2
反□	[protein]-S8-アミノメチルジヒドロリポイルリジン + テトラヒドロ葉酸 = [protein]-ジヒドロリポイルリジン + 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + NH3
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。