Creative Enzymes®

3-メチル-2-オキソブタン酸ヒドロキシメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-2002

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、一炭素基を転送するトランスフェラーゼのファミリーに属し、特にヒドロキシメチル、フォルミルおよび関連するトランスフェラーゼです。この酵素は、パントテン酸およびコエンザイムAの生合成に関与しています。
別名	α-ケトイソバレートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; デヒドロパントエートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; ケトパントエートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; オキソパントエートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ; 5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸:α-ケトイソバレートヒドロキシメチルトランスフェラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.1.2.11
CAS登□番号	56093-17-5
反□	5,10-メチレンテトラヒドロ葉酸 + 3-メチル-2-オキソブタン酸 + H2O = テトラヒドロ葉酸 + 2-デヒドロパント酸
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。