Creative Enzymes®

2-ヒドロキシイソブタン酸コエンザイムAミューターゼ

Cat. No. EXWM-5499

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアAquincola tertiaricarbonisから特徴づけられた酵素は、ラジカル化学を使用してメチル基とヒドロキシル基の位置を再配置します。これは二つのサブユニットから構成されており、小さい方にはコバラミン補因子が含まれています。これは、tert-ブチル部分を含むさまざまな基質の分解において中心的な役割を果たします。
別名	hcmAB（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 5.3.3.20
反□	2-ヒドロキシ-2-メチルプロパン酸 = (S)-3-ヒドロキシブタン酸コエンザイムA
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。