Creative Enzymes®

アセトラクト酸デカルボキシラーゼ

Cat. No. EXWM-4795

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、炭素-炭素結合を切断するカルボキシ-リアーゼに特に属するリアーゼのファミリーに属しています。この酵素は、ブタン酸の代謝およびC5分岐二酸の代謝に関与しています。
別名	α-アセトラクト酸デカルボキシラーゼ; (S)-2-ヒドロキシ-2-メチル-3-オキソブタン酸カルボキシラーゼ; (S)-2-ヒドロキシ-2-メチル-3-オキソブタン酸カルボキシラーゼ [(R)-2-アセトイン生成]; (S)-2-ヒドロキシ-2-メチル-3-オキソブタン酸カルボキシラーゼ [(3R)-3-ヒドロキシブタン-2-オン生成]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 4.1.1.5
CAS登□番号	9025-02-9
反□	(2S)-2-ヒドロキシ-2-メチル-3-オキソブタン酸 = (3R)-3-ヒドロキシブタン-2-オン + CO2
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。