Creative Enzymes®

アセトラクト酸合成酵素

Cat. No. EXWM-2033

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素はチアミン二リン酸を必要とします。示された反□はバリンの生合成□路にあり、酵素はピルビン酸から2-オキソブタン酸へのアセトアルデヒドを転送することもでき、2-エチル-2-ヒドロキシ-3-オキソブタン酸、別名2-アセト-2-ヒドロキシブタン酸を形成します。これはイソロイシンの生合成における反□です。
別名	α-アセトヒドロキシ酸合成酵素; α-アセトヒドロキシ酸合成酵素; α-アセト乳酸合成酵素; α-アセト乳酸合成酵素; アセトヒドロキシ酸合成酵素; アセトヒドロキシ酸合成酵素; アセト乳酸ピルビン酸リアーゼ（カルボキシル化）; アセト乳酸合成酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 2.2.1.6
CAS登□番号	9027-45-6
反□	2 ピルビン酸 = 2-アセトラクト酸 + 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。