Creative Enzymes®

ホモイソクエン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0371

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	真菌におけるリジン生合成□路の一部を形成します。
別名	2-ヒドロキシ-3-カルボキシアジペート脱水素酵素; 3-カルボキシ-2-ヒドロキシアジペート脱水素酵素; ホモイソクエン酸脱水素酵素; (-)-1-ヒドロキシ-1,2,4-ブタントリカルボキシレート:NAD+ 酸化還元酵素 (脱炭酸); 3-カルボキシ-2-ヒドロキシアジペート:NAD+ 酸化還元酵素 (脱炭酸); HICDH

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.87
CAS登□番号	9067-90-7
反□	(1R,2S)-1-ヒドロキシブタン-1,2,4-トリカルボキシレート + NAD+ = 2-オキソアジペート + CO2 + NADH + H+
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。