

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

説明

真菌におけるリジン生合成経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登録番号

9067-90-7

反応

(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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。