Creative Enzymes®

オキソグルタル酸脱水素酵素（スシニル転移）

Cat. No. EXWM-1218

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チアミン二リン酸を含みます。これは、EC 2.3.1.61の分子のコアに複数のコピーが結合している多酵素2-オキソグルタル酸脱水素酵素複合体の成分です。この複合体は、EC 1.8.1.4のジヒドロリポイル脱水素酵素の複数のコピーも結合します。フリーリポアミドやリポイルリジンには作用せず、EC 2.3.1.61のリポイルリジン残基にのみ作用します。
別名	2-ケトグルタル酸脱水素酵素; 2-オキソグルタル酸脱水素酵素; 2-オキソグルタル酸: リポ酸酸化還元酵素; 2-オキソグルタル酸: リポアミド2-酸化還元酵素（脱炭酸および受容体スシニル化）; α-ケトグルタル酸脱水素酵素; α-ケトグルタル酸脱水素酵素; α-ケトグルタル酸脱水素酵素; α-オキソグルタル酸脱水素酵素; AKGDH; OGDC; ケトグルタル酸脱水素酵素; オキソグルタル酸脱炭酸酵素; オキソグルタル酸脱水素酵素; オキソグルタル酸脱水素酵素（リポアミド）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.4.2
CAS登□番号	9031-02-1
反□	2-オキソグルタル酸 + [ジヒドロリポイルリジン残基スクシニルトランスフェラーゼ] リポイルリジン = [ジヒドロリポイルリジン残基スクシニルトランスフェラーゼ] S-スクシニルジヒドロリポイルリジン + 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。