Creative Enzymes®

ネイティブ豚α-ケトグルタル酸脱水素酵素

Cat. No. NATE-0495

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	オキソグルタル酸脱水素酵素複合体（OGDC）またはα-ケトグルタル酸脱水素酵素複合体は、酵素複合体であり、主にクエン酸回路における役割で知られています。
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）; EC 1.2.4.2; 9031-02-1

製品情報

種	豚の
由来	豚の心臓
形態	緩衝された水性グリセロール溶液。約9 mg/mLのウシ血清アルブミン、30%スクロース、1.5 mM EDTA、1.5 mM EGTA、1.5 mM 2-メルカプトエタノール、0.3% TRITON™ X-100、0.003%ナトリウムアジ化物、15 mMカリウムリン酸塩を含む50%グリセロール溶液として供給され、pH 6.8です。
***EC**番号*	EC 1.2.4.2
***CAS**登□番号*	9031-02-1
活性	0.1-1.0 ユニット/mg タンパク質 (Lowry)
単位定義	1ユニットは、pH 7.4、30°Cの条件下で、飽和レベルのコエンザイムAの存在下で、1.0 µmoleのβ-NADをβ-NADHに□換します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C