

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登録番号	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 μ moleの β -NADを β -NADHに□換します。

保管・発送情報

保存方法 -20°C