Creative Enzymes®

ネイティブカンジダ・ユティリスL-グルタミン酸脱水素酵素（NADP）

Cat. No. NATE-0394

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	L-グルタミン酸脱水素酵素は、グルタミン酸をα-ケトグルタル酸に□換する反□を触媒します。
別名	L-グルタミン酸脱水素酵素; EC 1.4.1.4; 9029-11-2; グルタミン酸脱水素酵素; 脱水素酵素、グルタミン酸（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸））; グルタミン酸脱水素酵素; L-グルタミン酸脱水素酵素; L-グルタミン酸脱水素酵素; NAD (P)-グルタミン酸脱水素酵素; NAD (P)H依存性グルタミン酸脱水素酵素; グルタミン酸脱水素酵素（NADP）

製品情報

由来	カンジダ・ユティリス
形態	リン酸カリウムバッファー塩を含む凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.1.4
CAS登□番号	9029-11-2
活性	50-200 ユニット/mg タンパク質
単位定義	1ユニットは、pH 8.3、30°Cの条件下でアンモニウムイオンとNADPHの存在下で、1分あたり1.0 µmoleのα-ケトグルタル酸をL-グルタミン酸に還元します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C