

## 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

説明 L-グルタミン酸脱水素酵素は、グルタミン酸を $\alpha$ -ケトグルタル酸に還元する反応を触媒します。

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登録番号 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  $\mu$ moleの $\alpha$ -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