Creative Enzymes®

グルタミン酸脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1459

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グルタミン酸脱水素酵素（GLDH）は、ほとんどの微生物および真核生物のミトコンドリアに存在する酵素であり、尿素合成に必要な他のいくつかの酵素と同□に、グルタミン酸をα-ケトグルタル酸に□換し、その逆も行います。
別名	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

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.4.1.4
***CAS**登□番号*	9029-11-2
反□	L-グルタミン酸 + H2O + NADP+ = 2-オキソグルタル酸 + NH3 + NADPH + H+
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。