Creative Enzymes®

N-アセチル-γ-グルタミル-リン酸レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1142

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にNAD+またはNADP+を受容体として、ドナーのアルデヒドまたはオキソ基に作用するものです。この酵素は尿素回路およびアミノ基の代謝に関与しています。
別名	還元酵素、アセチル-γ-グルタミルリン酸；N-アセチルグルタミン酸5-半アルデヒド脱水素酵素；N-アセチルグルタミン酸γ-半アルデヒド脱水素酵素；N-アセチル-L-グルタミン酸γ-半アルデヒド:NADP+酸化還元酵素（リン酸化）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.38
CAS登□番号	37251-00-6
反□	N-アセチル-L-グルタミン酸 5-セミアルデヒド + NADP+ + リン酸 = N-アセチル-L-グルタミル 5-リン酸 + 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。