

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

説明 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登録番号 37251-00-6

反応 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-グルタミン酸 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。