

グルタミン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1453

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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様に、グルタミン酸を α -ケトグルタル酸に交換し、その逆も行います。

別名 グルタミン酸脱水素酵素; グルタミン酸脱水素酵素 (NAD); グルタミン酸酸化還元酵素; グルタミン酸脱水素酵素; L-グルタミン酸脱水素酵素; NAD依存性グルタミン酸脱水素酵素; NAD依存性グルタミン酸脱水素酵素; NAD-グルタミン酸脱水素酵素; NAD連結グルタミン酸脱水素酵素; NAD連結グルタミン酸脱水素酵素; NAD特異的グルタミン酸脱水素酵素; NAD特異的グルタミン酸脱水素酵素; NAD:グルタミン酸酸化還元酵素; NADH連結グルタミン酸脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.2

CAS登録番号 9001-46-1

反応 L-グルタミン酸 + H₂O + NAD⁺ = 2-オキソグルタル酸 + NH₃ + NADH + 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。