

グルタル酸半アルデヒド脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1126

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シ基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はグルタル酸半アルデヒド:NAD⁺酸化還元酵素です。この酵素はグルタル酸半アルデヒド脱水素酵素とも呼ばれます。この酵素はリジンの分解に関与しています。

別名 グルタル酸半アルデヒド脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.2.1.20

CAS登録番号 9028-99-3

反応 5-オキソペンタン酸 + NAD⁺ + H₂O = グルタル酸 + NADH + 2 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。