Creative Enzymes®

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

□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□番号**	9028-99-3
反□	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□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。