Creative Enzymes®

L-エリスロ-3,5-ジアミノヘキサン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1444

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+を受容体とする供与体のCH-NH2基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-エリスロ-3,5-ジアミノヘキサン酸:NAD+酸化還元酵素（脱アミノ化）です。この酵素はL-3,5-ジアミノヘキサン酸脱水素酵素とも呼ばれています。この酵素はリジンの分解に関与しています。
別名	L-3,5-ジアミノヘキサン酸デヒドロゲナーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.1.11
CAS登□番号	37377-90-5
反□	L-エリスロ-3,5-ジアミノヘキサノエート + H2O + NAD+ = (S)-5-アミノ-3-オキソヘキサノエート + 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□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。