Creative Enzymes®

4-オキソプロリンレダクターゼ

Cat. No. EXWM-0007

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+を受容体として使用するドナーのCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は4-ヒドロキシ-L-プロリン:NAD+酸化還元酵素です。この酵素はヒドロキシ-L-プロリンオキシダーゼとも呼ばれます。この酵素はアルギニンとプロリンの代謝に関与しています。
別名	ヒドロキシ-L-プロリンオキシダーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.1.1.104
***CAS**登□番号*	37250-37-6
反□	4-ヒドロキシ-L-プロリン + NAD+ = 4-オキソプロリン + 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。