Creative Enzymes®

アルデヒド脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1144

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アルデヒド:NADP+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、NADP+-アセトアルデヒド脱水素酵素、NADP+依存性アルデヒド脱水素酵素、およびアルデヒド脱水素酵素（NADP+）が含まれます。この酵素はカプロラクタムの分解に関与しています。
別名	NADP-アセトアルデヒド脱水素酵素; NADP依存性アルデヒド脱水素酵素; アルデヒド脱水素酵素(NADP)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.4
CAS登□番号	9028-87-9
反□	アルデヒド + NADP+ + H2O = カルボキシレート + NADPH + 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。