

アルデヒド脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1144

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登録番号 9028-87-9

反応 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。