Creative Enzymes®

アルデヒド脱水素酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1153

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、具体的には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:NAD(P)+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、アルデヒド脱水素酵素[NAD(P)+]およびALDHが含まれます。この酵素は5つの代謝□路に関与しています：解糖/糖新生、ヒスチジン代謝、チロシン代謝、フェニルアラニン代謝、およびシトクロムP450による外因性物質の代謝。
別名	ALDH

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.5
CAS登□番号	9028-88-0
反□	アルデヒド + NAD(P)+ + H2O = カルボキシレート + NAD(P)H + 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。