Creative Enzymes®

サクシネート半アルデヒド脱水素酵素 [NAD(P)+]

Cat. No. EXWM-1121

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、コハク酸半アルデヒド: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、コハク酸半アルデヒド脱水素酵素（ニコチンアミドアデニン二ヌクレオチド（リン酸））、およびコハク酸半アルデヒド脱水素酵素[NAD(P)+]が含まれます。この酵素は、グルタミン酸代謝、チロシン代謝、ブタン酸代謝の3つの代謝□路に関与しています。
別名	コハク酸半アルデヒド脱水素酵素（ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸））；コハク酸半アルデヒド脱水素酵素 [NAD(P)]

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.2.1.16
***CAS*登□番号**	37250-88-7
反□	サクシネート半アルデヒド + NAD(P)+ + H2O = サクシネート + NAD(P)H + 2 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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。