

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

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、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、プタン酸代謝の3つの代謝経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登録番号 37250-88-7

反応 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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。