Creative Enzymes®

サクシネート半アルデヒド脱水素酵素 (NAD+)

Cat. No. EXWM-1130

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、グルタミン酸と4-アミノブチル酸の分解に関与しています。これは、EC 1.2.1.79 [コハク酸半アルデヒド脱水素酵素 (NADP+)] および EC 1.2.1.16 [コハク酸半アルデヒド脱水素酵素 (NAD(P)+)] に類似していますが、NAD+ に特異的です。
別名	コハク酸半アルデヒド脱水素酵素 (NAD+)；コハク酸半アルデヒド脱水素酵素 (NAD+)；コハク酸スシニル半アルデヒド脱水素酵素 (NAD+)；コハク酸半アルデヒド:NAD+ 酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.24
CAS登□番号	9028-95-9
反□	スクシニル半アルデヒド + NAD+ + H2O = スクシネート + NADH + 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。