

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

説明 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登録番号 9028-95-9

反応 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。