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。 |