

## サッカロピン脱水素酵素 (NADP+、L-リジン形成)

Cat. No. EXWM-1535

Lot. No. (See product label)

## はじめに

 $\square$ 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+を受容体とする供与

体のCH-NH基に作用するものです。この酵素はリジンの生合成とリジンの分解に関与していま

す。

別名 リジン-2-オキソグルタル酸還元酵素; リジン-ケトグルタル酸還元酵素; L-リジン-α-ケトグル

タル酸還元酵素; リジン: $\alpha$ -ケトグルタル酸:TPNH 酸化還元酵素 ( $\epsilon$ -N-[グルタリル-2]-L-リジン形成); サッカロピン (ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸、リジン形成) 脱水素酵素; 6-N-(L-1,3-ジカルボキシプロピル)-L-リジン:NADP+ 酸化還元酵素 (L-リジン形成)

製品情報

**形態** 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 1.5.1.8

*CAS*登□番号 9031-19-0

反□ N6-(L-1,3-ジカルボキシプロピル)-L-リジン + NADP+ + H2O = L-リジン + 2-オキソグルタ

ル酸 + NADPH + 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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

3110