

## サッカロピン脱水素酵素 (NAD+, L-リジン生成)

Cat. No. EXWM-1534

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。

*則名* リジン-2-オキソグルタル酸還元酵素; 脱水素酵素、サッカロピン(ニコチンアミドアデニンジ

ヌクレオチド、リジン形成); ε-N-(L-グルタリル-2)-L-リジン:NAD酸化還元酵素(L-リジン形成); N6-(グルタール-2-イル)-L-リジン:NAD酸化還元酵素(L-リジン形成); 6-N-(L-1,3-ジ

カルボキシプロピル)-L-リジン:NAD+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 1.5.1.7

*CAS*登□番号 9073-96-5

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

ル酸 + NADH + 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