Creative Enzymes®

サッカロピン脱水素酵素 (NAD+, L-グルタミン酸形成)

Cat. No. EXWM-1536

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素の活動は、EC 1.5.1.8、サッカロピン脱水素酵素（NADP+、L-リジン生成）と共に、単一のタンパク質上で行われます。
別名	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、グルタミン酸形成）；サッカロピン脱水素酵素；NAD+ 酸化還元酵素（L-2-アミノアジピン酸-Δ-半アルデヒドおよびグルタミン酸形成）；アミノアジピン酸半アルデヒド合成酵素；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-グルタミン酸形成）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.9
CAS登□番号	37256-26-1
反□	N6-(L-1,3-ジカルボキシプロピル)-L-リジン + NAD+ + H2O = L-グルタミン酸 + (S)-2-アミノ-6-オキソヘキサノエート + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。