

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

説明 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登録番号 37256-26-1

反応 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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。