

リジン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1448

Lot. No. (See product label)

はじめに

概要 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-NH₂基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-リジン:NAD⁺酸化還元酵素（脱アミノ化、環化）です。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.15

CAS登録番号 68073-29-0

反応 L-リジン + NAD⁺ = 1,2-ジデヒドロピペリジン-2-カルボキシレート + NH₃ + 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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。