

パリン脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-1462

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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-NH₂基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はL-パリン:NADP+酸化還元酵素(脱アミノ化)です。一般的に使用される他の名前には、パリン脱水素酵素(ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸)およびパリン脱水素酵素(NADP+)が含まれます。

別名 パリン脱水素酵素(ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸); パリン脱水素酵素(NADP)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.8

CAS登録番号 37255-39-3

反応 L-パリン + H₂O + NADP+ = 3-メチル-2-オキソプタン酸 + NH₃ + 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。