

β-アラノピン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1508

Lot. No. (See product label)

はじめに

【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。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.26

CAS登録番号 113573-64-1

反応 $\beta\text{-アラノピン} + \text{NAD}^+ + \text{H}_2\text{O} = \beta\text{-アラニン} + \text{ピルビン酸} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。