

アスパラギン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1455

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素は基質としてL-アスパラギン酸に特異的です。アスパラギン酸からNADの生合成における最初のステップを触媒します。この酵素はNADP+よりもNAD+に対して高い親和性を持っています。

別名 NAD依存性アスパラギン酸脱水素酵素; NADH2依存性アスパラギン酸脱水素酵素; NADP+依存性アスパラギン酸脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.21

CAS登録番号 37278-97-0

反応 L-アスパラギン酸 + H₂O + NAD(P)⁺ = オキサロ酢酸 + NH₃ + NAD(P)H + 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。