Creative Enzymes®

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

□明	この酵素は基質としてL-アスパラギン酸に□して□密に特異的です。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□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□番号	37278-97-0
反□	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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。