

アラニン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1442

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	この酵素はタウリンおよびヒポタウリンの代謝と還元的カルボキシレートサイクル（CO ₂ 固定）に関与しています。
別名	AlaDH; L-アラニン脱水素酵素; NAD結合アラニン脱水素酵素; α-アラニン脱水素酵素; NAD依存性アラニン脱水素酵素; アラニン酸化還元酵素; NADH依存性アラニン脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.4.1.1
CAS登録番号	9029-06-5
反応	$\text{L-アラニン} + \text{H}_2\text{O} + \text{NAD}^+ = \text{ピルビン酸} + \text{NH}_3 + \text{NADH} + \text{H}^+$
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。
------	--