Creative Enzymes®

アラノピン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1498

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	逆反□では、L-アラニンはL-システイン、L-セリン、またはL-スレオニンに置き換えることができます。グリシンは非常に□く作用します（参照：EC 1.5.1.22 ストロンビン脱水素酵素）。
別名	ALPDH アラノピン [meso-N-(1-カルボキシエチル)-アラニン] デヒドロゲナーゼ; meso-N-(1-カルボキシエチル)-アラニン: NAD+ オキシドレダクターゼ; アラノピン: NAD オキシドレダクターゼ; ADH; アラノピン: NAD オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.17
CAS登□番号	71343-07-2
反□	2,2'-イミノジプロパノエート + NAD+ + H2O = L-アラニン + ピルビン酸 + NADH + 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。お客□の仕□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。