

2,4-ジアミノペンタン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1445

Lot. No. (See product label)

はじめに

Ⓜ明 また、2,5-ジアミノヘキサノエートにⓂしても、よりⓂく作用し、2-アミノ-5-オキソヘキサノエートを形成し、その後、非酵素的に1-ピロリジン-2-メチル-5-カルボキシレートに環化します。

別名 2,4-ジアミノペンタン酸 C4 デヒドロゲナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.4.1.12

CAS登録番号 39346-26-4

反応 $2,4\text{-ジアミノペンタン酸} + \text{H}_2\text{O} + \text{NAD(P)}^+ = 2\text{-アミノ-4-オキソペンタン酸} + \text{NH}_3 + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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Ⓜ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。