Creative Enzymes®

D-リソピン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1497

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	逆反□では、いくつかのL-アミノ酸がL-リジンの代わりに作用することができ、2-オキソブタン酸および、より少ない程度で、グリオキシレートがピルビン酸の代わりに作用することができる。
別名	D-リソピン合成酵素; リソピン脱水素酵素; D(+)-リソピン脱水素酵素; 2-N-(D-1-カルボキシエチル)-L-リジン:NADP+ 酸化還元酵素 (L-リジン生成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.16
CAS登□番号	65187-41-9
反□	N2-(D-1-カルボキシエチル)-L-リジン + NADP+ + H2O = L-リジン + ピルビン酸 + NADPH + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。