

N5-(カルボキシエチル)オルニチンシンターゼ

Cat. No. EXWM-1506

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 逆の方向では、L-リジンはL-オルニチンの代わりに作用することができますが、より□くなります。アミノ基に作用します。参照: EC 1.5.1.16、D-リジオピン脱水素酵素。

別名 5-N-(L-1-カルボキシエチル)-L-オルニチン:NADP+ オキシドレダクターゼ (L-オルニチン生成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.24

CAS登録番号 129070-70-8

反応
$$\text{N5-(L-1-カルボキシエチル)-L-オルニチン} + \text{NADP}^+ + \text{H}_2\text{O} = \text{L-オルニチン} + \text{ピルビン酸} + \text{NADPH} + \text{H}^+$$

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。