Creative Enzymes®

D-ノパラリン脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1500

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	逆の方向では、L-アルギニンからD-ノパリンを、L-オルニチンからD-オルナリンを生成します。
別名	D-ノパリン合成酵素; ノパリン脱水素酵素; ノパリン合成酵素; NOS; 2-N-(D-1,3-ジカルボキシプロピル)-L-アルギニン:NADP+ 酸化還元酵素 (L-アルギニン形成)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.19
CAS登□番号	64763-57-1
反□	N2-(D-1,3-ジカルボキシプロピル)-L-アルギニン + NADP+ + H2O = L-アルギニン + 2-オキソグルタル酸 + 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。