

アドレノドキシシン-NADP+ レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1111

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 フラボプロテイン (FAD)。この酵素は、NADPHからアドレノドキシシン分子に電子を転送し、ミトコンドリアのシトクロムP-450電子転送システムの最初の成分であり、すべてのステロイドホルモンの生合成に関与しています。

別名 アドレノドキシシン還元酵素; ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリリン酸-アドレノドキシシン還元酵素; AdR; NADPH:アドレナルフェレドキシシンオキシドレダクターゼ; NADPH-アドレノドキシシン還元酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.18.1.6

反応 $2 \text{ 還元型アドレノドキシシン} + \text{NADP}^+ + \text{H}^+ = 2 \text{ 酸化型アドレノドキシシン} + \text{NADPH}$

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。ご要望に応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。