Creative Enzymes®

フラビン還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-1512

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はリボフラビンを還元し、効率は低いですがFMNとFADも還元します。NADHはNADPHよりも効率的に酸化されません。
別名	NADPH:フラビンオキシドレダクターゼ; リボフラビン一リン酸（還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸）レダクターゼ; フラビン一リン酸レダクターゼ; フラビン一ヌクレオチドレダクターゼ; FMNレダクターゼ（NADPH）; NADPH依存性FMNレダクターゼ; NADPH-フラビンレダクターゼ; NADPH-FMNレダクターゼ; NADPH特異的FMNレダクターゼ; リボフラビン一リン酸レダクターゼ; リボフラビン一ヌクレオチドレダクターゼ; NADPH2脱水素酵素（フラビン）; NADPH2:リボフラビンオキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.5.1.30
***CAS*登□番号**	56626-29-0
反□	還元型リボフラビン + NADP+ = リボフラビン + 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。