

フラビン還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-1512

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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—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リン酸) レダクターゼ; フラビン—リン酸レダクターゼ; フラビン—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—リン酸レダクターゼ; リボフラビン—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登録番号 56626-29-0

反応 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。