Creative Enzymes®

FMN還元酵素 (NADPH)

Cat. No. EXWM-1519

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	生物発光細菌からの酵素はFMNを含んでいますが、大腸菌からの酵素は含んでいません。この酵素はしばしばルシフェラーゼのようなモノオキシゲナーゼと二成分系を形成します。EC 1.5.1.39とは異なり、この酵素はNADHを受容体として使用しません。FMNが好ましい基質ですが、この酵素はFADやリボフラビンも低い活性で使用することができます。
別名	FRP; フラビンレダクターゼ P; SsuE

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.38
反□	FMNH2 + NADP+ = FMN + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。