Creative Enzymes®

FAD還元酵素 (NADH)

Cat. No. EXWM-1518

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Burkholderia phenoliruptrixからの酵素はFADまたはフラビンモノヌクレオチド（FMN）を還元できますが、FADを好みます。EC 1.5.1.36のフラビンレダクターゼ（NADH）とは異なり、この酵素はリボフラビンを還元することができません。この酵素はNADPHを受容体として使用しません。
別名	NADH-FAD還元酵素; NADH依存性FAD還元酵素; NADH:FAD酸化還元酵素; NADH:フラビンアデニンジヌクレオチド酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.37
反□	FADH2 + NAD+ = FAD + NADH + 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。