

FAD還元酵素 (NADH)

Cat. No. EXWM-1518

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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、この酵素はリポ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

反応 $\text{FADH}_2 + \text{NAD}^+ = \text{FAD} + \text{NADH} + \text{H}^+$

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。