Creative Enzymes®

FMN還元酵素 (NADH)

Cat. No. EXWM-1523

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、しばしばモノオキシゲナーゼと二成分系を形成します。EC 1.5.1.38のFMN還元酵素（NADPH）やEC 1.5.1.39のFMN還元酵素[NAD(P)H]とは異なり、この酵素はNADPHよりもNADHを強く好みますが、後者に□してもいくつかの活性が□察されます。FMNが好ましい基質である一方で、FADも使用可能ですが、活性ははるかに低くなります。
別名	NADH-FMN還元酵素; NADH依存性FMN還元酵素; NADH:FMN酸化還元酵素; NADH:フラビン酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.42
反□	FMNH2 + NAD+ = FMN + 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。