

FMN還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1520

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FMNを含む。この酵素は、NADHとNADPHを同様の反応速度で利用できる。EC 1.5.1.42のFMN還元酵素（NADH）やEC 1.5.1.38のFMN還元酵素（NADPH）とは異なる。発光細菌の *Vibrio harveyi* は、これら3つの酵素をすべて持っている。また、リボフラビンやFADも還元するが、より高い。

別名 FRG

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.5.1.39

反応 $\text{FMNH}_2 + \text{NAD(P)}^+ = \text{FMN} + \text{NAD(P)H} + \text{H}^+$

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。