Creative Enzymes®

FAD還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1526

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、細菌Geobacillus thermodenitrificansから分離され、トリプトファンの分解□路に関与しています。この酵素は、二機能性リボフラビンキナーゼ/FMNアデニル転移酵素およびEC 1.14.14.8、アントラニル酸3-モノオキシゲナーゼ（FAD）を含むシステムの一部です。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。この酵素は、受容体としてNADPHに□してわずかな好みがあります。cf. EC 1.5.1.37、FAD還元酵素（NADH）。
別名	GTNG_3158 (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.5.1.45
反□	FADH2 + NAD(P)+ = FAD + NAD(P)H + 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。