Creative Enzymes®

亜硝酸還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1611

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄-硫黄フラボプロテイン（FAD）で、シロヘムを含んでいます。真菌の Neurospora crassa、Emericella nidulans、Candida nitratophila および細菌の Aliivibrio fischeri からの酵素は、NADPH または NADH のいずれかを電子供与体として使用できます。参照：EC 1.7.1.15、亜硝酸還元酵素（NADH）。
別名	亜硝酸還元酵素（還元型ニコチンアミドアデニンジヌクレオチド（リン酸））；同化型亜硝酸還元酵素（あいまい）；亜硝酸還元酵素 [NAD(P)H2]；NAD(P)H2:亜硝酸酸化還元酵素；nit-6（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 1.7.1.4
CAS登□番号	9029-29-2
反□	NH3 + 3 NAD(P)+ + 2 H2O = 硝酸塩 + 3 NAD(P)H + 5 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。