Creative Enzymes®

ネイティブアスペルギルス・ニガー硝酸還元酵素 (NAD[P]H)

Cat. No. NATE-0484

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	硝酸還元酵素 (NAD (P)H) は、系名が亜硝酸塩:NAD (P)+ 酸化還元酵素の酵素です。この酵素は次の化学反□を触媒します: 亜硝酸塩 + NAD (P)+ + H2O ↔ 硝酸塩 + NAD (P)H + H+。硝酸還元酵素は鉄-硫黄モリブデンフラボプロテインです。
別名	硝酸還元酵素 [NAD (P)H]; 硝酸還元酵素; 同化型硝酸還元酵素; 同化型NAD (P)H-硝酸還元酵素; NAD (P)H二特異的硝酸還元酵素; 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））; 硝酸還元酵素 NAD (P)H; NAD (P)H-硝酸還元酵素; 硝酸還元酵素 [NAD (P)H2]; NAD (P)H2:硝酸酸化還元酵素; 9029-27-0; EC 1.7.1.2

製品情報

由来	アスペルギルス・ニガー
形態	凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.7.1.2
CAS登□番号	9029-27-0
活性	> 300 ユニット/g 固体
単位定義	1ユニットは、25°CでpH 7.5の条件下でβ-NADPHの存在下で1分あたり1.0μモルの硝酸塩を減少させます。

保管・発送情報

保存方法	−20°C