Creative Enzymes®

ネイティブ大腸菌硝酸還元酵素（シトクロム）

Cat. No. NATE-0485

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	硝酸還元酵素（シトクロム）は、システム名フェロシトクロム: 硝酸酸化還元酵素を持つ酵素です。この酵素は次の化学反□を触媒します：2 フェロシトクロム + 2 H+ + 硝酸 ↔ 2 フェリシトクロム + 硝酸塩。
別名	硝酸還元酵素（シトクロム）；呼吸性硝酸還元酵素；ベンジルビオロゲン-硝酸還元酵素；EC 1.9.6.1；9029-42-9

製品情報

由来	大腸菌
形態	凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 1.9.6.1
***CAS**登□番号*	9029-42-9
活性	> 5 ユニット/g 固体
単位定義	1ユニットは、メチルビオロゲン系でpH 7.0、30°Cにおいて、1分あたり1.0μモルの硝酸塩を亜硝酸塩に還元します。

保管・発送情報

保存方法	−20°C