Creative Enzymes®

フェリックキレート還元酵素 [NAD(P)H]

Cat. No. EXWM-1066

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン。酵素は、さまざまな鉄キレート剤（サイデロフォア）に結合した三価鉄の還元を触媒し、二価鉄の放出を引き起こします。高温好熱古細菌アーケオグロブス・フルギダス由来の酵素は、非複合体のFe(III)に□しては活性を示しません。参照：EC 1.16.1.7、フェリックキレート還元酵素（NADH）およびEC 1.16.1.9、フェリックキレート還元酵素（NADPH）。
別名	鉄還元酵素 (あいまい)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.16.1.10
反□	2 Fe(II)-サイデロフォア + NAD(P)+ + H+ = 2 Fe(III)-サイデロフォア + NAD(P)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。