Creative Enzymes®

フェレドキシン-NADP+ レダクターゼ

Cat. No. EXWM-1107

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。クロロプラストとシアノバクテリアでは、この酵素は植物型の[2Fe-2S]フェレドキシンに作用しますが、他のバクテリアではバクテリア型の[4Fe-4S]フェレドキシンやフラボドキシンも還元することができます。
別名	フェレドキシン-ニコチンアミドアデニンジヌクレオチドリン酸還元酵素; フェレドキシン-NADP+ 還元酵素; TPNH-フェレドキシン還元酵素; フェレドキシン-NADP+ 酸化還元酵素; NADP+:フェレドキシン酸化還元酵素; フェレドキシン-TPN 還元酵素; フェレドキシン-NADP+-酸化還元酵素; NADPH:フェレドキシン酸化還元酵素; フェレドキシン-ニコチンアミド-アデニンジヌクレオチドリン酸 (酸化型) 還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.18.1.2
***CAS*登□番号**	9029-33-8
反□	2還元型フェレドキシン + NADP+ + H+ = 2酸化型フェレドキシン + NADPH
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。