Creative Enzymes®

フェレドキシン-NAD(P)+還元酵素（ナフタレンジオキシゲナーゼフェレドキシン特異的）

Cat. No. EXWM-1112

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	好気性細菌Ralstonia sp. U2からの酵素は、EC 1.14.12.12ナフタレン1,2-ジオキシゲナーゼおよびEC 1.14.13.172サリチル酸5-ヒドロキシラーゼの両方に電子を供与します。Pseudomonas NCIB 9816からの酵素はナフタレンジオキシゲナーゼに関連するフェレドキシンに特異的であり、FADおよび[2Fe-2S]クラスターを含んでいます。
別名	NADH-フェレドキシン(NAP)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 1.18.1.7
反□	2還元型[2Fe-2S]フェレドキシン + NAD(P)+ + H+ = 2酸化型[2Fe-2S]フェレドキシン + 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。