Creative Enzymes®

4-ヒドロキシベンゾイル-CoAレダクターゼ

Cat. No. EXWM-1404

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアのフェノール代謝の嫌気的□路に関与するモリブデン-フラビン-鉄-硫黄タンパク質。二つの[4Fe-4S]クラスターを持つフェレドキシンが自然な電子供与体として機能します。
別名	4-ヒドロキシベンゾイル-CoA還元酵素（脱ヒドロキシ化）; 4-ヒドロキシベンゾイル-CoA:（受容体）酸化還元酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.7.9
CAS登□番号	133758-58-4
反□	ベンゾイル-CoA + 酸化フェレドキシン + H2O = 4-ヒドロキシベンゾイル-CoA + 還元フェレドキシン
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。お客□の仕□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。