

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

説明 バクテリアのフェノール代謝の嫌氣的経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登録番号 133758-58-4

反応 $\text{ベンゾイル-CoA} + \text{酸化フェレドキシン} + \text{H}_2\text{O} = \text{4-ヒドロキシベンゾイル-CoA} + \text{還元フェレドキシン}$

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。お客様の仕様に合わせ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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。