2-オキソ酸オキシドレダクターゼ（フェレドキシン）

Cat. No. EXWM-1225

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チアミン二リン酸と[4Fe-4S]クラスターを含みます。この酵素は2-オキソ酸酸化還元酵素の一員であり、異なる2-オキソ酸を酸化的脱炭酸してそのCoA誘導体を形成する酵素のファミリーであり、基質特異性に基づいて区別されます。例えば、EC 1.2.7.3、2-オキソグルタル酸シンターゼおよびEC 1.2.7.7、3-メチル-2-オキソブタン酸脱水素酵素（フェレドキシン）を参照してください。
別名	OFOR

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.7.11
反□	2-オキソカルボン酸塩 + CoA + 2 酸化フェレドキシン = アシル-CoA + CO2 + 2 還元フェレドキシン + 2 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。