

## 同化型亜硫酸還元酵素 (フェレドキシン)

Cat. No. EXWM-1680

Lot. No. (See product label)

## はじめに

見られますが、細菌でも報告されています。原核生物の硫黄ベースのエネルギー代謝に関与するEC 1.8.99.5、非同化型亜硫酸還元酵素とは異なります。cf. EC 1.8.1.2、同化型亜硫酸還

元酵素(NADPH)。

**別名** フェレドキシン-亜硫酸還元酵素; SIR (遺伝子名); 亜硫酸還元酵素 (フェレドキシン)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 1.8.7.1

*CAS*登□番号 37256-50-1

**反□** 硫化水素 + 6 酸化フェレドキシン [鉄-硫黄] クラスター + 3 H2O = 硫酸塩 + 6 還元フェレ

ドキシン [鉄-硫黄] クラスター + 6 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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$  で保管してくだ

3110