

## セレナート還元酵素

Cat. No. EXWM-1695

Lot. No. (See product label)

### はじめに

☐明 Thauera selenatisからのペリプラズミック酵素は、モリブデン、鉄、酸に可溶性硫化物、ヘムbを補因子成分として含む三つの異種サブユニット（ $\alpha$ 、 $\beta$ 、 $\gamma$ ）からなる複合体です。硝酸塩、亜硝酸塩、塩素酸塩、硫酸塩は基質ではありません。アセテート、乳酸、ピルビン酸、特定の糖類、アミノ酸、脂肪酸、二カルボン酸および三カルボン酸、ベンゾエートを含むいくつかの化合物は電子供与体として機能することができます。

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.97.1.9

CAS登録番号 146359-71-9

反応 セレナイト + H<sub>2</sub>O + 受容体 = セレネート + 還元された受容体

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。ご要望に応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 °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。