

## アデニル硫酸還元酵素 (チオレドキシン)

Cat. No. EXWM-1665

Lot. No. (See product label)

### はじめに

□明 アデニル硫酸を使用し、ホスホアデニル硫酸は使用しないため、この酵素はEC 1.8.4.8、ホスホアデニル硫酸還元酵素 (チオレドキシン) と区別されます。電子供与体としてチオレドキシンを使用し、グルタチオンや他の供与体は使用しないため、EC 1.8.4.9 [アデニル硫酸還元酵素 (グルタチオン)] およびEC 1.8.99.2 (アデニル硫酸還元酵素) と区別されます。

別名 チオレドキシン依存性5'-アデニル酸硫酸還元酵素

### 製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.4.10

反応  $\text{AMP} + \text{ソルビン酸} + \text{チオレドキシンジスルフィド} = \text{5'-アデニル酸硫酸} + \text{チオレドキシン}$

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。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。