

ホスホアデニル硫酸還元酵素 (チオレドキシン)

Cat. No. EXWM-1674

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 PAPSに特有です。大腸菌由来の酵素は、他の種のチオレドキシンを使用します。

別名 PAPS還元酵素、チオレドキシン依存性; PAPS還元酵素; チオレドキシン:アデノシン3'-リン酸5'-ホスホ硫酸還元酵素; 3'-ホスホアデニル酸還元酵素; チオレドキシン:3'-ホスホアデニル酸還元酵素; ホスホアデノシン-ホスホ硫酸還元酵素; アデノシン3',5'-ビスリン酸、亜硫酸:酸化型チオレドキシンオキシドレダクターゼ (3'-ホスホアデノシン-5'-ホスホ硫酸生成)

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.8.4.8

CAS登録番号 9068-63-7

反応 アデノシン 3',5'-ビスリン酸 + 硫酸塩 + チオレドキシンジスルフィド = 3'-ホスホアデニル硫酸 + 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。