Creative Enzymes®

アデニル硫酸還元酵素（グルタチオン）

Cat. No. EXWM-1675

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、EC 1.8.99.2、アデニル硫酸還元酵素とは異なり、還元剤としてグルタチオンを使用します。グルタチオンは、γ-グルタミルシステインやジチオスレイトールに置き換えることができますが、チオレドキシン、グルタレドキシン、またはメルカプトエタノールでは置き換えられません。マウスイヤークレス、アラビドプシス・タリアナからの酵素は、グルタレドキシン□ドメインを含んでいます。この酵素は、マダガスカル・ペリウィンクル、カタランタス・ロゼウスや中空の□藻、エンタロモルファ・インテスティナリスなど、他の光合成真核生物にも見られます。
別名	5'-アデニル酸硫酸還元酵素（EC 1.8.99.2にも使用される）；AMP、亜硫酸塩：酸化グルタチオン酸化還元酵素（アデノシン-5'-ホスホ硫酸塩形成）；植物型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 1.8.4.9
***CAS*登□番号**	355840-27-6
反□	AMP + ソルビン酸 + グルタチオンジスルフィド = アデニル硫酸 + 2 グルタチオン
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□じてカスタム生産が可能です。

保管・発送情報

保存方法	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。