Creative Enzymes®

S-(ヒドロキシメチル)グルタチオン合成酵素

Cat. No. EXWM-5324

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Paracoccus denitrificansからの酵素は、ホルムアルデヒドとグルタチオンの付加物が形成される自発的反□を促進します。すなわち、ホルムアルデヒド解毒□路における基質であるEC 1.1.1.284、S-(ヒドロキシメチル)グルタチオン脱水素酵素の基質です。
別名	グルタチオン依存性ホルムアルデヒド活性化酵素; Gfa; S-(ヒドロキシメチル)グルタチオンホルムアルデヒドリアーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 4.4.1.22
***CAS**登□番号*	425642-27-9
反□	S-(ヒドロキシメチル)グルタチオン = グルタチオン + フォルムアルデヒド
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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。