

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

説明 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応を促進します。すなわち、ホルムアルデヒド解毒経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登録番号 425642-27-9

反応 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。