

グルタチオン合成酵素

Cat. No. EXWM-5746

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 この酵素はリガーゼのファミリーに属し、特に酸-D-アミノ酸リガーゼ（ペプチド合成酵素）として炭素-窒素結合を形成するものです。この酵素はグルタミン酸代謝およびグルタチオン代謝に関与しています。

別名 グルタチオン合成酵素; GSH合成酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 6.3.2.3

CAS登録番号 9023-62-5

反応 $ATP + \gamma\text{-L-グルタミル-L-システイン} + \text{グリシン} = ADP + \text{リン酸} + \text{グルタチオン}$

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。お客様の仕様に合わせ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。