

グルタチオン転移酵素

Cat. No. EXWM-2754

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 広範な特異性を持つ酵素のグループ。**R**は脂肪族、芳香族、またはヘテロ環状基である可能性があります。**X**は硫酸塩、ニトリル、またはハロゲン化物基である可能性があります。また、脂肪族エポキシ化合物やアレーンオキシドをグルタチオンに付加する反応、グルタチオンによるポリオールニトレートのポリオールとニトリルへの還元、特定の異性化反応およびジスルフィドの相互交換を触媒します。

別名 グルタチオン S-トランスフェラーゼ; グルタチオン S-アルキルトランスフェラーゼ; グルタチオン S-アリルトランスフェラーゼ; S-(ヒドロキシアルキル)グルタチオンリアーゼ; グルタチオン S-アラキルトランスフェラーゼ; グルタチオン S-アルキルトランスフェラーゼ; GST

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.5.1.18

CAS登録番号 50812-37-8

反応 $RX + \text{グルタチオン} = HX + R-S\text{-グルタチオン}$

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。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。