

チオ硫酸塩-チオール硫黄転移酵素

Cat. No. EXWM-3361

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 主な製品はグルタチオンヒドロジスルフィドで、これはグルタチオンと反応してグルタチオンダイサルファイドと硫化物を生成します。L-システインも受容体として機能することがあります。

別名 グルタチオン依存性チオ硫酸還元酵素; サルファン還元酵素; サルファン硫黄転移酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.1.3

CAS登録番号 111070-24-7

反応 $\text{チオ硫酸塩} + 2 \text{グルタチオン} = \text{硫酸塩} + \text{グルタチオンジスルフィド} + \text{硫化物}$

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。