

チアゾール合成酵素

Cat. No. EXWM-3355

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 H₂Sは、in vitroで硫黄を供給することができます。チアミン生合成の経路の一部です。

別名 thiG（遺伝子名）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.8.1.10

反応 1-デオキシ-D-キシロース 5-リン酸 + 2-イミノ酢酸 + チオカルボキシ-[硫黄キャリアタンパク質 ThiS] = 2-[(2R,5Z)-2-カルボキシ-4-メチルチアゾール-5(2H)-イリデン]エチルリン酸 + [硫黄キャリアタンパク質 ThiS] + 2 H₂O

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 短期間の保存には+4 °Cで保管してください。長期間の保存には-20 °C~-80 °Cで保管してください。