

2-アミノ-1-ヒドロキシエチルホスホネートジオキシゲナーゼ (グリシン形成)

Cat. No. EXWM-0598

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe²⁺を必要とします。この酵素は海洋細菌から特徴づけられ、2-アミノエチルホスホネートの分解経路に関与しています。

別名 phnZ (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 1.13.11.78

反応 (2-アミノ-1-ヒドロキシエチル)ホスホネート + O₂ = グリシン + リン酸

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。