

2-アミノエチルホスホネートジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0665

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 Fe²⁺とアスコルビン酸を必要とします。この酵素は、培養されていない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 phnY (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 1.14.11.46

反応 (2-アミノエチル)ホスホネート + 2-オキソグルタル酸 + O₂ = (2-アミノ-1-ヒドロキシエチル)ホスホネート + スクシネート + CO₂

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。