Creative Enzymes®

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

□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□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□	(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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。