

ジメチルスルフォニオプロピオネート脱メチル化酵素

Cat. No. EXWM-1874

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 海洋細菌Pelagibacter ubiqueおよびRuegeria pomeroyiからの酵素は、S,S-ジメチル-β-プロピオテチンに特異的です。彼らはグリシンベタインを脱メチル化しません。

別名 dmdA (遺伝子名) ; ジメチルスルフォニオプロピオン酸依存性脱メチル化酵素A

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.1.1.269

反応 S,S-ジメチル-β-プロピオテチン + テトラヒドロ葉酸 = 3-(メチルチオ)プロパノエート + 5-メチルテトラヒドロ葉酸

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。