Creative Enzymes®

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

□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□	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□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。