Creative Enzymes®

2-ケトアルギニンメチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1846

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、希少なアミノ酸である3-メチルアルギニンの生成に関与しており、これは付生細菌であるPseudomonas syringae pv. syringaeによって、関連する病原種Pseudomonas syringae pv. glycineaに□する抗生物質として使用されます。
別名	mrsA（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 2.1.1.243
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 5-グアニジノ-2-オキソペンタノエート = S-アデノシル-L-ホモシステイン + 5-グアニジノ-3-メチル-2-オキソペンタノエート
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。