Creative Enzymes®

フェニルピルビン酸 C3-メチルトランスフェラーゼ

Cat. No. EXWM-1888

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリアStreptomyces hygroscopicus NRRL3085からの酵素は、抗生物質マンノペプチミシンの構成要素である非タンパク質性アミノ酸(2S,3S)-β-メチル-フェニルアラニンの合成に関与しています。
別名	フェニルピルビン酸Cβ-メチルトランスフェラーゼ; フェニルピルビン酸メチルトランスフェラーゼ; mppJ (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 2.1.1.281
反□	S-アデノシル-L-メチオニン + 3-フェニルピルビン酸 = S-アデノシル-L-ホモシステイン + (3S)-2-オキソ-3-フェニルブタン酸
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。