

フェニルピルビン酸 C β -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

〇明 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C β -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

反応 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5〇9週間です。ご要望に〇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。