

β-メチルフェニルアラニン転移酵素

Cat. No. EXWM-2847

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
ピリドキサーリン酸を必要とします。細菌ストレプトマイセス・ヒグロスコピカス NRRL3085 から分離されました。これは、グリコペプチド抗生物質マンノペプチミシンの生合成に関与しています。

別名
TyrB

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 2.6.1.107

反応
(2S,3S)-3-メチルフェニルアラニン + 2-オキソグルタル酸 = (3S)-2-オキソ-3-フェニルブタン酸 + L-グルタミン酸

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。