

(3,5-ジヒドロキシフェニル)アセチル-CoA 1,2-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0601

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 酵素は、細菌ストレプトマイセス・トヨカエンシスおよびアミコラトプシス・オリエンタリスから特徴づけられ、グリコペプチド抗生物質バンコマイシンの成分である(3,5-ジヒドロキシフェニル)グリシンの生合成に関与しています。

別名 DpgC

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.13.11.80

反応 $(3,5\text{-ジヒドロキシフェニル})\text{アセチル-CoA} + \text{O}_2 = 2\text{-(3,5-ジヒドロキシフェニル)-2-オキソアセテート} + \text{CoA}$

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。