

3,5-ジヒドロキシフェニルアセチル-CoAシンターゼ

Cat. No. EXWM-2195

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 バクテリア *Amycolatopsis mediterranei* から特徴づけられた酵素は、バンコマイシン型抗生物質 バルヒミシンの成分である非タンパク質性アミノ酸(S)-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 DpgA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.246

反応 $4 \text{ マロニル-CoA} = (3,5\text{-ジヒドロキシフェニルアセチル})\text{-CoA} + 3 \text{ CoA} + 4 \text{ CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

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。