

1,3,6,8-テトラヒドロキシナフタレンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2181

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明 コレトリキウム・ラゲナリウム (Colletotrichum lagenarium) から分離された真菌と、ストレプトマイセス・コエリコロール (Streptomyces coelicolor) およびストレプトマイセス・ペウケティウス (Streptomyces peucetius) からの細菌。アセチル-CoAの関与なしに、マロニル-CoAのみを使用します。

別名 PKS1; THNS; SCO1206; RppA

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.233

反応 $5 \text{ マロニル-CoA} = 1,3,6,8\text{-テトラヒドロキシナフタレン} + 5 \text{ CoA} + 5 \text{ CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$

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。