

2,3',4,6-テトラヒドロキシベンゾフェノンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2091

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 植物のキサントンの生合成に関与しています。ベンゾイル-CoAは3-ヒドロキシベンゾイル-CoAを置き換えることができます（参照: EC 2.3.1.220、2,4,6-トリヒドロキシベンゾフェノンシンターゼ）。

別名 ベンゾフェノン合成酵素（あいまい）；BPS（あいまい）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 2.3.1.151

CAS登録番号 175780-21-9

反応 $3 \text{ マロニル-CoA} + 3\text{-ヒドロキシベンゾイル-CoA} = 4 \text{ CoA} + 2,3',4,6\text{-テトラヒドロキシベンゾフェノン} + 3 \text{ CO}_2$

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。