

2,4,6-トリヒドロキシベンゾフェノンシンターゼ

Cat. No. EXWM-2167

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。植物のHypericum androsaemum Lからの酵素は、ベンゾイル-CoAの代わりに3-ヒドロキシベンゾイル-CoAを使用できますが、活性は低いです（参照: EC 2.3.1.151、2,3',4,6-テトラヒドロキシベンゾフェノン合成酵素）。

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 2.3.1.220

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

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。