Creative Enzymes®

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

□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□	3 マロニル-CoA + ベンゾイル-CoA = 4 CoA + 2,4,6-トリヒドロキシベンゾフェノン + 3 CO2
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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。