

3-ヒドロキシベンゾエートシンターゼ

Cat. No. EXWM-4922

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明
いくつかの細菌種に見られるこの酵素は、二次生成物の生合成に関与しています。細菌 *Xanthomonas campestris* pv. *campestris* からの酵素は、EC 4.1.3.40、コリスマトリラーゼの活性も持っています。

別名
chorismatase/3-hydroxybenzoate synthase; hyg5 (遺伝子名); bra8 (遺伝子名); XanB2

製品情報

形態
液体または凍結乾燥粉末

EC番号
EC 4.1.3.45

反応
chorismate = 3-ヒドロキシベンゾエート + ピルビン酸

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。