Creative Enzymes®

3-カルボキシエチルカテコール 2,3-ジオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0535

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	鉄タンパク質。この酵素は、フェニルプロパノイド化合物の分解□路のステップを触媒します。
別名	2,3-ジヒドロキシ-β-フェニルプロピオン酸ジオキシゲナーゼ; 2,3-ジヒドロキシ-β-フェニルプロピオン酸オキシゲナーゼ; 3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロパノエート:酸素 1,2-オキシドレダクターゼ; 3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロパノエート:酸素 1,2-オキシドレダクターゼ (脱環化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.13.11.16
CAS登□番号	105503-63-7
反□	(1) 3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロパノエート + O2 = (2Z,4E)-2-ヒドロキシ-6-オキソノナ-2,4-ジエン-1,9-ジオエート; (2) (2E)-3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロペン-2-エート + O2 = (2Z,4E,7E)-2-ヒドロキシ-6-オキソノナ-2,4,7-トリエン-1,9-ジオエート
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。