Creative Enzymes®

3-(3-ヒドロキシフェニル)プロパノエートヒドロキシラーゼ

Cat. No. EXWM-0727

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FAD）。この酵素は、大腸菌（Escherichia coli）がさまざまなフェニルプロパノイド化合物の分解に使用するメタ切断□路に関与しています。
別名	mhpA（遺伝子名）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.127
反□	(1) 3-(3-ヒドロキシフェニル)プロパノエート + NADH + H+ + O2 = 3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロパノエート + H2O + NAD+; (2) (2E)-3-(3-ヒドロキシフェニル)プロペン-2-エート + NADH + H+ + O2 = (2E)-3-(2,3-ジヒドロキシフェニル)プロペン-2-エート + H2O + NAD+
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	短期間の保存には+4 ℃で保管してください。長期間の保存には-20 ℃~-80 ℃で保管してください。