

4-ヒドロキシアセトフェノンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0892

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 FADを含みます。Pseudomonas fluorescens ACBからの酵素は、広範囲のアセトフェノン誘導体の酸化を触媒します。最高の活性は、芳香族環のpara位に電子供与基を持つ化合物で発生します。基質が存在しない場合、酵素はNAD(P)Hオキシダーゼ（EC 1.6.3.1）として作用することができます。

別名 HAPMO

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.14.13.84

CAS登録番号 156621-13-5

反応 (4-ヒドロキシフェニル)エタン-1-オン + NADPH + H⁺ + O₂ = 4-ヒドロキシフェニルアセテート + NADP⁺ + H₂O

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。