Creative Enzymes®

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

□明	FADを含みます。Pseudomonas fluorescens ACBからの酵素は、広範□のアセトフェノン誘導体の□換を触媒します。最高の活性は、芳香族環のパラ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□番号	156621-13-5
反□	(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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。