Creative Enzymes®

4-ヒドロキシマンデレートオキシダーゼ

Cat. No. EXWM-0419

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボプロテイン（FMN）。バクテリアAmycolatopsis orientalisからの酵素は、バンコマイシン系抗生物質に存在する2つの非タンパク質性アミノ酸であるL-(4-ヒドロキシフェニル)グリシンとL-(3,5-ジヒドロキシフェニル)グリシンの生合成に関与しています。
別名	4HmO; HmO

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.3.46
反□	(S)-4-ヒドロキシマンデレート + O2 = 2-(4-ヒドロキシフェニル)-2-オキソアセテート + H2O2
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。