

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

説明 フラボプロテイン (FMN)。バクテリア *Amicycolatopsis 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

反応 (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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。