Creative Enzymes®

4-メチルフェノール脱水素酵素（ヒドロキシル化）

Cat. No. EXWM-1101

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	フラボシトクロムc（FAD）。フェナジンメトサルフェートは受容体として機能することができます。キノンメチドはおそらく中間体として形成されます。最初の水酸化により4-ヒドロキシベンジルアルコールが形成され、2回目の水酸化によりこれが4-ヒドロキシベンズアルデヒドに□換されます。
別名	p-クレソール-(アクセプター) オキシドレダクターゼ (ヒドロキシル化); p-クレソール メチルヒドロキシラーゼ; 4-クレソール デヒドロゲナーゼ (ヒドロキシル化)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.17.99.1
CAS登□番号	66772-07-4
反□	4-メチルフェノール + 2 受容体 + H2O = 4-ヒドロキシベンズアルデヒド + 2 還元された受容体
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。