

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

 \square 明 フラボシトクロム \mathbf{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 $^{\circ}$ で保管してください。長期間保管する場合は -20 $^{\circ}$ $^{\circ}$ で保管してくだ

2110