Creative Enzymes®

フェノール 2-モノオキシゲナーゼ (NADPH)

Cat. No. EXWM-0876

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	フラボプロテイン（FAD）。真菌トリコスポロン・クタネウム由来の酵素は広範な基質特異性を持ち、フルオロ、クロロ、アミノ、メチルフェノールなどのさまざまな置換フェノールやジヒドロキシベンゼンの水酸化反を触媒することが報告されています。参照: EC 1.14.14.20、フェノール2-モノオキシゲナーゼ（FADH2）。
別名	フェノールヒドロキシラーゼ; フェノールo-ヒドロキシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.13.7
CAS登番号	37256-84-1
反	フェノール + NADPH + H+ + O2 = カテコール + 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59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。