

## フェニルアセトンモノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-0901

Lot. No. (See product label)

## はじめに

 $\square$ 明 フラボプロテイン(FAD)。NADHは補酵素としてNADPHの代わりにはなりません。これま

でに見つかった中で最良の基質であるフェニルアセトンに加えて、このバイヤー・ヴィリガー単酸素酵素は他の芳香族ケトン(1-(4-ヒドロキシフェニル)プロパン-2-オン、1-(4-ヒドロキシフェニル)プロパン-2-オン、3-フェニルブタン-2-オン)、いくつかの脂肪族ケトン(例:ドデカン-2-オン)および硫化物(例: 1-メチル-4-(メチルスルフィニル)ベンゼン)を酸化する

ことができます。

*別名* PAMO

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

**EC**番号 EC 1.14.13.92

*CAS*登□番号 1005768-90-0

反 フェニルアセトン + NADPH + H+ + O2 = ベンジルアセテート + 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