Creative Enzymes®

4-メトキシベンゾエートモノオキシゲナーゼ (O-脱メチル化)

Cat. No. EXWM-1035

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	細菌酵素は、フェレドキシン型タンパク質と鉄-硫黄フラボプロテイン（FMN）で構成されています。また、4-エトキシベンゾエート、N-メチル-4-アミノベンゾエートおよびトルエートにも作用します。真菌酵素は、ベラトレートに最もよく作用します。
別名	4-メトキシベンゾエート 4-モノオキシゲナーゼ (O-脱メチル化); 4-メトキシベンゾエート O-脱メチル化酵素; p-アニス酸 O-脱メチル化酵素; パイペロン酸-4-O-脱メチル化酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.14.99.15
CAS登□番号	37256-78-3
反□	4-メトキシベンゾエート + AH2 + O2 = 4-ヒドロキシベンゾエート + フォルムアルデヒド + A + 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 ℃ 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。