Creative Enzymes®

3-ヒドロキシベンゾエート 2-モノオキシゲナーゼ

Cat. No. EXWM-1041

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は酸化還元酵素のファミリーに属し、特にO2を酸化剤として使用し、酸素の取り込みまたは還元を行う□になったドナーに作用するものです。取り込まれる酸素はO□多から派生する必要はありません。この酵素クラスの系統名は3-ヒドロキシベンゾエート、水素供与体:酸素酸化還元酵素（2-ヒドロキシ化）です。一般的に使用される他の名前には、3-ヒドロキシベンゾエート2-ヒドロキシラーゼおよび3-HBA-2-ヒドロキシラーゼが含まれます。この酵素はヒドロキシ化を介してベンゾエートの分解に関与しています。
別名	3-ヒドロキシベンゾエート 2-ヒドロキシラーゼ; 3-HBA-2-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 1.14.99.23
CAS登□番号	73507-96-7
反□	3-ヒドロキシベンゾエート + AH2 + O2 = 2,3-ジヒドロキシベンゾエート + 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。