Creative Enzymes®

3-ヒドロキシベンジルアルコール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0381

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NAD+またはNADP+を受容体として使用する供与体のCH-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は3-ヒドロキシベンジルアルコール:NADP+酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、m-ヒドロキシベンジルアルコール脱水素酵素、m-ヒドロキシベンジルアルコール（NADP+）脱水素酵素、およびm-ヒドロキシベンジルアルコール脱水素酵素が含まれます。この酵素はトルエンおよびキシレンの分解に関与しています。
別名	m-ヒドロキシベンジルアルコール脱水素酵素; m-ヒドロキシベンジルアルコール (NADP) 脱水素酵素; m-ヒドロキシベンジルアルコール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.97
CAS登□番号	9075-73-4
反□	3-ヒドロキシベンジルアルコール + NADP+ = 3-ヒドロキシベンズアルデヒド + NADPH + H+
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。