Creative Enzymes®

3-メチレンオキシンドール還元酵素

Cat. No. EXWM-1291

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ドナーのCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は3-メチル-1,3-ジヒドロインドール-2-オン:NADP+酸化還元酵素です。この酵素は3-メチルオキシンドール:NADP+酸化還元酵素とも呼ばれています。
別名	3-メチルオキシンジオール:NADP+ オキシドレダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.3.1.17
***CAS*登□番号**	37255-29-1
反□	3-メチル-1,3-ジヒドロインドール-2-オン + NADP+ = 3-メチレン-1,3-ジヒドロ-2H-インドール-2-オン + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。