

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

概要 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登録番号 37255-29-1

反応 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。ご要望に応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 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。