

メソタルトレート脱水素酵素

Cat. No. EXWM-1338

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⁺を受容体とする供与体のCH-CH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名はメソタルトレート:NAD⁺酸化還元酵素です。この酵素はグリオキシル酸およびジカルボン酸の代謝に関与しています。

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.3.1.7

CAS登録番号 37251-06-2

反応 メソタルトレート + NAD⁺ = ジヒドロキシフマル酸 + NADH + 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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。