

プロパネジオール-リン酸脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0354

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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、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プロパン-1,2-ジオール-1-リン酸:NAD⁺酸化還元酵素です。一般的に使用される他の名前には、PDP脱水素酵素、1,2-プロパネジオール-1-リン酸:NAD⁺酸化還元酵素、およびプロパネジオールリン酸脱水素酵素が含まれます。

別名 PDP脱水素酵素; 1,2-プロパネジオール-1-リン酸:NAD⁺酸化還元酵素; プロパネジオールリン酸脱水素酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 1.1.1.7

CAS登録番号 9028-15-3

反応 プロパン-1,2-ジオール 1-リン酸 + NAD⁺ = ヒドロキシアセトンリン酸 + 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。