Creative Enzymes®

2-ヒドロキシ-3-オキソプロピオン酸レダクターゼ

Cat. No. EXWM-0346

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-OH基に作用するものです。この酵素クラスの系統名は(R)-グリセリン酸:NAD(P)+酸化還元酵素です。この酵素はタルトロン酸半アルデヒド還元酵素とも呼ばれます。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。
別名	タルトロネート半アルデヒド還元酵素; (R)-グリセレート:NAD(P)+ 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 1.1.1.60
***CAS*登□番号**	9028-68-6
反□	D-グリセレート + NAD(P)+ = 2-ヒドロキシ-3-オキソプロパノエート + NAD(P)H + 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。