Creative Enzymes®

2-オキソ酸還元酵素

Cat. No. EXWM-0459

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	[4Fe-4S]とモノヌクレオチドモリブデン（ピラノプテリン）補因子を含む。2-オキソモノカルボン酸塩と2-オキソジカルボン酸塩が基質として作用し、広範な基質特異性を持つ。基質のC-3位置での分岐は活性の喪失を引き起こす。Proteus sp.からの酵素は酸素によって不活性化される。
別名	(2R)-ヒドロキシカルボキシレート-ビオロゲン-オキシドレダクターゼ; HVOR; 2-オキソ酸レダクターゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.99.30
CAS登□番号	115299-99-5
反□	a (2R)-ヒドロキシ-カルボキシレート + 受容体 = a 2-オキソ-カルボキシレート + 還元された受容体
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。