

2-オキソ酸還元酵素

Cat. No. EXWM-0459

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 [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-ピオロゲン-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登録番号 115299-99-5

反応 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。