Creative Enzymes®

フェニルグリオキシレート脱水素酵素（アシル化）

Cat. No. EXWM-1160

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	チアミン二リン酸を補因子として必要とします。脱窒素細菌Azoarcus evansiiからの酵素は、フェニルグリオキシレートに特異的です。2-オキソイソバレートは、フェニルグリオキシレートの15%の速度で酸化されます。また、ビオロゲン染料を還元します。鉄-硫黄中心とFADを含んでいます。

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.58
CAS登□番号	205510-78-7
反□	フェニルグリオキシレート + NAD+ + CoA = ベンゾイル-S-CoA + CO2 + NADH
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。