Creative Enzymes®

グルタリル-CoA脱水素酵素（受容体）

Cat. No. EXWM-1434

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素はFADを含んでいます。嫌気性の硫酸還元細菌Desulfococcus multivoransは、2つのグルタリル-CoA脱水素酵素を含んでいます：脱炭酸酵素（EC 1.3.8.6）と非脱炭酸酵素（このエントリ）。これら2つの酵素は、主に活性部位にそれぞれチロシンまたはバリン残基が存在することによる、グルタコニルカルボキシレート基周辺の異なる構造□化を引き起こします。
別名	GDHDes; 非脱炭酸グルタリルコエンザイムA脱水素酵素; 非脱炭酸グルタコニルコエンザイムA形成GDH; グルタリル-CoA脱水素酵素（非脱炭酸）

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.3.99.32
反□	グルタリル-CoA + 受容体 = (E)-グルタコン酸コエンザイムA + 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。