Creative Enzymes®

サクシネート半アルデヒド脱水素酵素（アシル化）

Cat. No. EXWM-1178

Lot. No. (See product label)

はじめに

明	NADPH依存性のコハク酸コエンザイムAのコハク酸半アルデヒドへの還元を触媒します。この酵素は、コストリジウム・クルイヴェリにおいて記述されており、コハク酸発酵に関与しています。また、メタロスフェラ・セデュラにおいては、いくつかの熱酸性古細菌に見られる自養的CO2固定路である3-ヒドロキシプロパノネート/4-ヒドロキシブタン酸サイクルに関与しています。
別名	スクシニル-CoA還元酵素; コエンザイムA依存性スクシネート-半アルデヒド脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.76
反	コハク酸セミアルデヒド + CoA + NADP+ = コハク酸コエンザイムA + NADPH + 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。