Creative Enzymes®

プロパナール脱水素酵素 (CoA-プロパノイル化)

Cat. No. EXWM-1190

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	酵素は、EC 4.1.3.43、4-ヒドロキシ-2-オキソヘキサノエートアルドラーゼと二機能複合体を形成し、二つのサブユニットを接続する緊密なチャネルがあります。また、グリコールアルデヒドやブタナールに□しても、より□い速度で作用します。シュードモナス属では、酵素はEC 4.1.3.39、4-ヒドロキシ-2-オキソバレレートアルドラーゼと二機能複合体を形成します。バクテリアのバルホルデリア・ゼノボランスおよびサーモス・サーモフィルスからの酵素も、EC 1.2.1.10、アセトアルデヒド脱水素酵素（アセチル化）の反□を行います。NADP+は、はるかに□い速度でNAD+の代わりになります。
別名	BphJ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.87
反□	プロパナール + CoA + NAD+ = プロパノイル-CoA + NADH + 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。