Creative Enzymes®

アセトアルデヒド脱水素酵素（アセチル化）

Cat. No. EXWM-1116

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	また、グリコールアルデヒド、プロパナール、ブタナールに□しても、より□く作用します。いくつかの細菌種では、この酵素はEC 4.1.3.39、4-ヒドロキシ-2-オキソバレラートアルドラーゼと二機能複合体を形成します。バクホルデリア・ゼノボランスおよびサーモス・サーモフィルスの細菌由来の酵素も、EC 1.2.1.87、プロパナール脱水素酵素（プロパノイル化）の反□を行います。フェノール、メチルフェノール、カテコールの分解のためのメタ切断□路に関与しています。NADP+はNAD+の代わりに使用できますが、反□速度ははるかに□くなります。
別名	アルデヒド脱水素酵素（アシル化）；ADA；アシル化アセトアルデヒド脱水素酵素；DmpF；BphJ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.2.1.10
CAS登□番号	9028-91-5
反□	アセトアルデヒド + CoA + NAD+ = アセチル-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。