

## 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

 $\overline{\mathcal{L}}$  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  $^{\circ}$  で保管してください。長期間保管する場合は -20  $^{\circ}$   $^{\circ}$  で保管してくだ

3110