Creative Enzymes®

アルコール脱水素酵素

Cat. No. EXWM-0001

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	亜鉛タンパク質。一次または二次アルコールやヘミアセタールに□して非常に広い特異性で作用しますが、酵素はエタノールよりもメタノールをはるかに劣って酸化します。動物の酵素は、酵母の酵素とは異なり、環状二次アルコールにも作用します。
別名	アルデヒド還元酵素; ADH; アルコール脱水素酵素 (NAD); 脂肪族アルコール脱水素酵素; エタノール脱水素酵素; NAD依存性アルコール脱水素酵素; NAD特異的芳香族アルコール脱水素酵素; NADH-アルコール脱水素酵素; NADH-アルデヒド脱水素酵素; 一次アルコール脱水素酵素; 酵母アルコール脱水素酵素

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.1
CAS登□番号	9031-72-5
反□	(1) 一次アルコール + NAD+ = アルデヒド + NADH + H+; (2) 二次アルコール + NAD+ = ケトン + 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	短期保存の場合は+4 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。