Creative Enzymes®

アルコール脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0103

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	亜鉛タンパク質。このグループの一部のメンバーは一次アルコールのみを酸化し、他のメンバーは二次アルコールにも作用します。EC 1.1.1.19（L-グルクロン酸還元酵素）、EC 1.1.1.33 [メバロン酸還元酵素（NADPH）]、およびEC 1.1.1.55 [乳アルデヒド還元酵素（NADPH）]と同一である可能性があります。NADPHに関して再特異的です。
別名	アルデヒド還元酵素 (NADPH2); NADP-アルコール脱水素酵素; NADP+-アルデヒド還元酵素; NADP+-依存性アルデヒド還元酵素; NADPH-アルデヒド還元酵素; NADPH-依存性アルデヒド還元酵素; 非特異的コハク酸半アルデヒド還元酵素; ALR 1; 低Kmアルデヒド還元酵素; 高Kmアルデヒド還元酵素; アルコール脱水素酵素 (NADP)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.2
CAS登□番号	9028-12-0
反□	アルコール + NADP+ = アルデヒド + 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。