

アルコール脱水素酵素 (NADP+)

Cat. No. EXWM-0103

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明

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登録番号

9028-12-0

反応

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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。