Creative Enzymes®

カーボニルレダクターゼ (NADPH)

Cat. No. EXWM-0086

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	キノン、芳香族アルデヒド、ケトアルデヒド、ダウノルビシン、プロスタグランジンEおよびFを含む広範□のカルボニル化合物に作用し、それらを□□するアルコールに還元します。NADPHに□してSi特異的です【参照：EC 1.1.1.2 アルコール脱水素酵素（NADP+）】。
別名	アルデヒド還元酵素 1; プロスタグランジン 9-ケト還元酵素; 外因性ケトン還元酵素; NADPH依存性カルボニル還元酵素; ALR3; カルボニル還元酵素; 非特異的NADPH依存性カルボニル還元酵素; カルボニル還元酵素 (NADPH2)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 1.1.1.184
CAS登□番号	89700-36-7
反□	R-CHOH-R' + NADP+ = R-CO-R' + 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。