Creative Enzymes®

ホスホノアセトアルデヒドレダクターゼ (NADH)

Cat. No. EXWM-0220

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Streptomyces viridochromogenesからの酵素は、ホスフィノトリシン三ペプチドの生合成におけるステップ、すなわちホスホノアセトアルデヒドを2-ヒドロキシエチルホスホネートに還元する反□を触媒します。好ましい補因子はNADHであり、NADPHでは活性が低下します。
別名	PhpC

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC*番号**	EC 1.1.1.309
反□	2-ヒドロキシエチルホスホネート + NAD+ = ホスホノアセトアルデヒド + 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 ℃ 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。