Creative Enzymes®

ホスホノアセトアルデヒドヒドロラーゼ

Cat. No. EXWM-3774

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、基質のカルボニル基とそのリジン残基の一つとの間にイミンを形成することによってC-P結合を不安定化させ、通常は安定したこの結合を切断できるようにします。このメカニズムは、EC 4.1.2.13、フルクトース-ビスリン酸アルドラーゼがC-C結合を切断するために使用するものと似ています。ハロアセテート脱ハロゲナーゼファミリーに属します。
別名	フォスフォナターゼ; 2-フォスホノアセチルアルデヒド フォスホノヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.11.1.1
CAS登□番号	37289-42-2
反□	ホスホノアセトアルデヒド + H2O = アセトアルデヒド + リン酸
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。