Creative Enzymes®

2-アミノムコン酸デアミナーゼ (2-ヒドロキシムコン酸生成)

Cat. No. EXWM-4401

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	バクテリア Comamonas testosteroni CNB-1 から特徴づけられた酵素は、Pseudomonas の酵素とは異なり、2-アミノムコナートを 2-ヒドロキシヘキサ-2,4-ジエンジオエートに□換します（EC 3.5.99.5、2-アミノムコナート脱アミノ酵素を参照）。この酵素は 2-アミノ-5-クロロムコナートにも作用します。
別名	cnbZ (遺伝子名)

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.120
反□	2-アミノムコン酸 + H2O = (2Z,4E)-2-ヒドロキシヘキサ-2,4-ジエンジオ酸 + NH3
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。