Creative Enzymes®

2-アミノムコン酸デアミナーゼ

Cat. No. EXWM-4588

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	2-アミノムコン酸は、ニトロベンゼンの細菌による生分解の中間体です。この酵素は、Pseudomonas pseudocaligenes JS45、Pseudomonas fluorescens KU-7、Pseudomonas sp. AP3、Burkholderia cenocepacia J2315を含むいくつかの種から分離されています。この反□は酸性条件下で自発的に進行します。
別名	amnD（遺伝子名）；nbaF（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 3.5.99.5
***CAS*登□番号**	201098-29-5
反□	2-アミノムコン酸 + H2O = (3E)-2-オキソヘキサ-3-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。