

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

説明 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。この反応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登録番号 201098-29-5

反応 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。ご要望に応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 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。