

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

反応 $2\text{-アミノムコン酸} + \text{H}_2\text{O} = (2\text{Z},4\text{E})\text{-2-ヒドロキシヘキサ-2,4-ジエンジオ酸} + \text{NH}_3$

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 °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。