Creative Enzymes®

スクシニル-ジアミノピメリン酸デスクシニラーゼ

Cat. No. EXWM-4407

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は加水分解酵素のファミリーに属し、ペプチド結合以外の炭素-窒素結合に作用し、特に線状アミドにおいて働きます。この酵素クラスの系統名はN-スクシニル-LL-2,6-ジアミノヘプタンジオ酸アミド加水分解酵素です。この酵素はN-スクシニル-L-アルファ、イプシロン-ジアミノピメリン酸脱アシル化酵素とも呼ばれます。この酵素はリジンの生合成に関与しています。
別名	N-スキシニル-L-α,ε-ジアミノピメリン酸デアシラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 3.5.1.18
***CAS**登□番号*	9024-94-6
反□	N-スクシニル-LL-2,6-ジアミノヘプタンジオエート + H2O = スクシネート + LL-2,6-ジアミノヘプタンジオエート
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。