

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

説明 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登録番号 9024-94-6

反応 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。