

フォルミミドイルグルタミン酸デイミナーゼ

Cat. No. EXWM-4515

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、特に線状アミジンにおいて働きます。この酵素クラスの系統名はN-フォルミミドイル-L-グルタミン酸イミノヒドラーゼです。一般的に使用される他の名前には、フォルミノグルタミン酸デイミナーゼおよびフォルミノグルタミン酸イミノヒドラーゼが含まれます。この酵素はヒスチジン代謝に関与しています。

別名 フォルミノグルタメートデイミナーゼ; フォルミノグルタミックイミノヒドラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.3.13

CAS登録番号 9054-85-7

反応 $\text{N-フォルミミドイル-L-グルタミン酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{N-フォルミル-L-グルタミン酸} + \text{NH}_3$

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。