

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

□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ロラーゼです。一般的に使用される他の名前には、フォルミミノグルタミン酸デイミナーゼおよびフォルミミノグルタミン酸イミノヒドロ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

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

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

N-フォルミミドイル-L-グルタミン酸 + H₂O = N-フォルミル-L-グルタミン酸 + 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。