

フォルミミドイルグルタミナーゼ

Cat. No. EXWM-4534

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-窒素結合に作用するもので、特に線状アミジンにおいて働きます。この酵素はヒスチジンの代謝に関与しています。

別名 フォルミノグルタミナーゼ; N-フォルミノグルタミン酸ヒドロラーゼ; N-フォルミノ-L-グルタミン酸フォルミノヒドロラーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.3.8

CAS登録番号 9054-92-6

反応 N-フォルミミドイル-L-グルタミン酸 + H₂O = L-グルタミン酸 + フォルマミド

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。