

フォルミミドイラスパラテートデイミナーゼ

Cat. No. EXWM-4531

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機能します。この酵素クラスの系統名はN-フォルミミドイル-L-アスパラギン酸イミノヒドラーゼです。この酵素はフォルミノアスパラギン酸デイミナーゼとも呼ばれます。この酵素はヒスチジン代謝に関与しています。

別名 フォルミノアスパラギン酸デイミナーゼ

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.3.5

CAS登録番号 9025-07-4

反応 $\text{N-フォルミミドイル-L-アスパラギン酸} + \text{H}_2\text{O} = \text{N-フォルミル-L-アスパラギン酸} + \text{NH}_3$

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。