

ホルミルアスパラギン酸脱ホルミル化酵素

Cat. No. EXWM-4471

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機能します。この酵素クラスの系統名はN-ホルミル-L-アスパラギン酸アミド加水分解酵素です。この酵素はホルミルアスパラギン酸ホルミラーゼ（ホルミラーゼI、ホルミラーゼII）とも呼ばれます。この酵素はヒスチジン代謝およびグリオキシレートおよびジカルボン酸代謝に関与しています。

別名 ホルミルアスパラギン酸ホルミラーゼ（ホルミラーゼI、ホルミラーゼII）

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.8

CAS登録番号 9025-09-6

反応 N-ホルミル-L-アスパラギン酸 + H₂O = フォルメート + L-アスパラギン酸

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 短期保存の場合は+4 °Cで保管してください。長期保存の場合は-20 °C~-80 °Cで保管してください。