Creative Enzymes®

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

□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-フォルミル-L-アスパラギン酸アミド加水分解酵素です。この酵素はフォルミルアスパラギン酸フォルミラーゼ（フォルミラーゼI、フォルミラーゼ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□番号	9025-09-6
反□	N-フォルミル-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□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 ℃で保管してください。長期保存の場合は-20 ℃~-80 ℃で保管してください。