Creative Enzymes®

ニコチンアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4408

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ニコチンアミドアミド加水分解酵素です。一般的に使用される他の名前には、ニコチンアミド脱アミノ酵素、ニコチンアミドアミダーゼ、YNDaseが含まれます。この酵素はニコチン酸およびニコチンアミドの代謝に関与しています。
別名	ニコチンアミドデアミナーゼ; ニコチンアミドアミダーゼ; YNDase

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.5.1.19
CAS登□番号	9033-32-3
反□	ニコチンアミド + H2O = ニコチン酸 + 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□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 ℃ で保管してください。長期間保管する場合は -20 ℃~-80 ℃ で保管してください。