

N-カルバモイルプトレシニアミダーゼ

Cat. No. EXWM-4442

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-カルバモイルプトレシニ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カルバモイルプトレシン加水分解酵素およびNCPが含まれます。この酵素は尿素回路およびアミノ基の代謝に関与しています。

別名 カルバモイルプトレシンヒドrolラーゼ; NCP

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.5.1.53

CAS登録番号 85030-69-9

反応 $\text{N-カルバモイルプトレシン} + \text{H}_2\text{O} = \text{プトレシン} + \text{CO}_2 + \text{NH}_3$

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 短期間の保管は +4 °C で行ってください。長期間の保管は -20 °C~-80 °C で行ってください。