Creative Enzymes®

ペプチジルグリシナミダーゼ

Cat. No. EXWM-4087

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	グリシナミドを切り離すことによってバソプレッシンとオキシトシンを不活性化します。また、トリプシンとキモトリプシンのエステル基質も切断します。グリシナミドが□倒的に好まれる離脱基ですが、他のアミノ酸アミドも放出される可能性があります。例えば、フェニルアラニンアミドです。ヒキガエルの皮膚酵素はジイソプロピルフルオロリン酸によって阻害されます。
別名	カルボキシアミダーゼ; ペプチジルカルボキシアミダーゼ; ペプチジルアミノアシルアミダーゼ; カルボキシアミドペプチダーゼ; ペプチジルアミノ酸アミドヒドロラーゼ

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
***EC**番号*	EC 3.4.19.2
***CAS**登□番号*	94047-14-0
反□	ポリペプチドからのC末端グリシンアミドの切断
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	短期間の保管は +4 ℃ で行ってください。長期間の保管は -20 ℃~-80 ℃ で行ってください。