Creative Enzymes®

セドリシン

Cat. No. EXWM-4095

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	Pseudomonas sp. No. 101によって分泌される酵素。最適pHは4です。EPNPに□する感受性がないことでxanthomonapepsinと区別され、この特性と無関係なアミノ酸配列によってscytalidopepsin Bと区別されます。ペプチドアルデヒドであるtyrostatinによって阻害されます。ペプチダーゼファミリーS53のタイプ例です。
別名	Pseudomonas属のペプスタチン非感受性カルボキシルプロテアーゼ; pseudomonapepsin; pseudomonalisin; sedolysin

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.100
CAS登□番号	848318-58-1
反□	インスリンのB鎖の加水分解は、-Glu13┼Ala-、-Leu15┼Tyr-、および -Phe25┼Tyr- で行われ、アンジオテンシンIは -Tyr4┼Ile- で行われます。良好な合成基質は Lys-Pro-Ile-Glu-Phe┼Phe(NO2)-Arg-Leu です。
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。