Creative Enzymes®

フィサロリシン

Cat. No. EXWM-4098

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	ペプチダーゼファミリーS53に属します。スライムモールドのPhysarum polycephalumからのものです。ペプスタチンによって抑制されず、メチル2-ジアゾアセタミドヘキサノエートによってブロックされます。Dictyostelium discoideumおよびP. flavicomumに非常に類似した酵素が見られます。以前はEC 3.4.23.6に含まれていました。
別名	ディクチオステリウム・ディスコイデウム アスパラギン酸プロテイナーゼ; ディクチオステリウム・ディスコイデウム アスパラギン酸プロテイナーゼ E; フィザルム・フラビコム アスパラギン酸プロテイナーゼ; フィザルム・ポリセファルム 酸プロテイナーゼ; フィザルム アスパラギン酸プロテイナーゼ; フィザロペプシン

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.103
CAS登□番号	94949-28-7
反□	ミルク凝固活性。インスリンのB鎖におけるGly8┼Serの優先的切断が最も迅速に行われ、その後にLeu11┼Val、Cys(SO3H)19┼Gly、Phe24┼Pheが続く。Ac-Phe-Tyr(I)2には作用しない。
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。