

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; フィザロペブシン

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登録番号 94949-28-7

反応 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 短期間は +4 °C で保管してください。長期間保管する場合は -20 °C~-80 °C で保管してください。