

ナーディリシン

Cat. No. EXWM-4344

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 ラットの脳と精液からの133 kDaの酵素。His-Phe-Leu-Glu-His亜鉛結合配列を含むピトリリシンのホモログであり、71残基の非常に酸性の伸びを持つ。メタロエンドペプチダーゼとしては異例で、ペスタチン、アマスタチン、N-エチルマレイミドによって阻害される。ペプチダーゼファミリーM16（ピトリリシンファミリー）に属する。

別名 N-アルギニン二塩基性置換酵素; NRD-置換酵素

製品情報

形態 液体または凍結乾燥粉末

EC番号 EC 3.4.24.61

CAS登録番号 292850-69-2

反応 ポリペプチドの加水分解、好ましくは -Xaa-Arg-Lys- で、あまり一般的ではない -Arg-Arg-Xaa- で、ここで Xaa は Arg または Lys ではない。

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。