Creative Enzymes®

デサンピラーゼ

Cat. No. EXWM-4372

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	古細菌Haloferax volcaniiから特徴づけられた酵素は、特にタンパク質コンジュゲートからユビキチン□小修飾タンパク質SAMP1およびSAMP2を切断し、ターゲットタンパク質のリジン残基と修飾タンパク質のC末端グリシンとの間のアイソペプチド結合を加水分解します。この酵素はZn2+を含んでいます。cf. EC 3.4.19.12、ユビキチニルヒドロラーゼ1。ペプチダーゼファミリーM67に属します。
別名	SAMP-タンパク質結合体切断プロテアーゼ; HvJAMM1

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.24.88
反□	N6-[小型古細菌修飾タンパク質]-[タンパク質]-L-リジン + H2O = [タンパク質]-L-リジン + 小型古細菌修飾タンパク質
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。