

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

反応
$$\text{N6-[小型古細菌修飾タンパク質]-[タンパク質]-L-リジン} + \text{H}_2\text{O} = [\text{タンパク質}]\text{-L-リジン} + \text{小型古細菌修飾タンパク質}$$

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 °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。