Creative Enzymes®

HtrA2 ペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4103

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	この酵素は、熱ショックおよびチュニカマイシン処理によって誘発されるストレスに□じて、哺乳類細胞でアップレギュレートされます。これは、ペプチダーゼ活性を通じてカスパーゼ非依存的な方法でアポトーシスを誘導し、カスパーゼとアポトーシス阻害因子（IAP）との相互作用を妨害することによってカスパーゼ依存的な方法でもアポトーシスを誘導することができます。ペプチダーゼファミリーS1Cに属します。
別名	高温要求タンパク質 A2; HtrA2; Omi ストレス調節内因性プロテアーゼ; セリンプロテアーゼ OMI; HtrA2 プロテアーゼ; OMI/HtrA2 プロテアーゼ; HtrA2/Omi; Omi/HtrA2

製品情報

形態	液体または凍結乾燥粉末
EC番号	EC 3.4.21.108
反□	P1位置での非極性脂肪族アミノ酸の切断、Val、Ile、Metに□する好みがあります。P2およびP3位置では、Argが最も強く選□され、他の親水性残基に□する二次的な好みがあります。
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。