

HtrA2 ペプチダーゼ

Cat. No. EXWM-4103

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明 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応じて、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

反応 P1位置での非極性脂肪族アミノ酸の切断、Val、Ile、Metに好む傾向があります。P2およびP3位置では、Argが最も強く選択され、他の親水性残基に好む二次的な傾向があります。

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。