

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón HtrA2 (8G11)**Nº de Catálogo: AMM03672**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 37 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	HTRA2 High temperature requirement protein A2; HTRA 2; HtrA like serine protease; HtrA serine peptidase 2; HtrA; E. coli; homolog of; 2; HtrA2; HTRA2_HUMAN; mitochondrial; Omi stress regulated endoprotease; Omi stress-regulated endoprotease; PARK 13; PARK13;
Nombres Alternativos	Protease serine 25; PRSS 25; PRSS25; Serine protease 25; Serine protease HTRA2; Serine protease HTRA2 mitochondrial; Serine protease htra2 mitochondrial precursor; Serine protease omi; Serine proteinase OMI.
ID del Gen	27429

ID SwissProt

O43464

Inmunógeno

Un péptido sintético de HtrA2/Omi humano

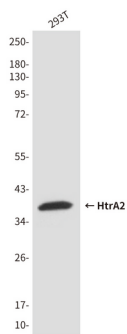
Antecedentes

La proteína A2 de alta temperatura (HtrA2)/Omi es una serina proteasa homóloga a la proteína HtrA (DegP) de *E. coli* y se cree que participa en la apoptosis y la degradación inducida por estrés de proteínas mal plegadas. Si bien inicialmente se identificó la presencia de HtrA2 en el núcleo o el retículo endoplasmático, estudios posteriores han demostrado que se localiza en las mitocondrias y se libera durante la apoptosis.

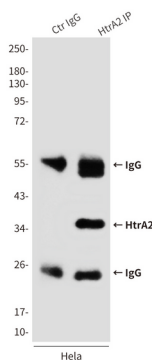
Área de Investigación

Neurociencia

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HtrA2/Omi en lisados 293T utilizando el anticuerpo HtrA2/Omi.



Análisis de inmunoprecipitación de HtrA2 (8G11) en lisados de HeLa usando el anticuerpo HtrA2/Omi.