
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo HtrA2**Nº de Catálogo: AMRe85683**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	-
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 49 kDa; Observed MW: 36 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	27429.0

ID SwissProt

O43464

Inmunógeno

Un péptido sintético de HtrA2/Omi humano

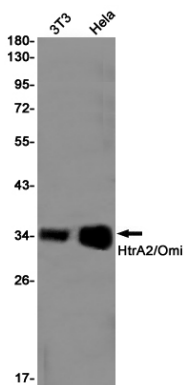
Antecedentes

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

Apoptosis

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de HtrA2/Omi en lisados de HeLa 3T3 usando el anticuerpo HtrA2.