

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-6

### Nº de Catálogo: AMRe21070

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG,Kappa
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,2 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
<b>Purificación</b>	Proteína A

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:2000-1:10000,IHC 1:200-1:500,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,IP 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW:33kD;Observed MW:33kD

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	CASP6
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP6;MCH2;Caspase-6;CASP-6;Apoptotic protease Mch-2
<b>ID del Gen</b>	839.0
<b>ID SwissProt</b>	P55212
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la caspasa-6 humana

## Antecedentes

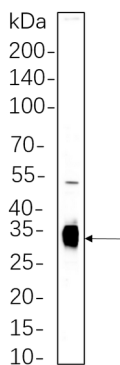
Localización celular: Citoplasma. Núcleo. Este gen codifica un miembro de la familia de enzimas cisteína-ácido aspártico

proteasas (caspasas). La activación secuencial de las caspasas desempeña un papel fundamental en la fase de ejecución de la apoptosis celular. Las caspasas existen como proenzimas inactivas que se someten a procesamiento proteolítico en residuos conservados de ácido aspártico para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa. Esta proteína es procesada por las caspasas 7, 8 y 10, y se cree que funciona como una enzima dependiente en la cascada de activación de las caspasas. El empalme alternativo de este gen da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2015]

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Los lisados de células HEK293 se separaron mediante SDS-PAGE al 4-20% y la membrana se secó con anticuerpo monoclonal de conejo contra la caspasa-6 en una concentración 1:1000. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo de cabra anti-IgG(H + L) de conejo conjugado con HRP.