

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

### Nº de Catálogo: AMRe02927

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,63 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>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 33 kDa; Observed MW: 11,33 kDa

## 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
<b>ID SwissProt</b>	P55212
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de la caspasa-6 humana

## Antecedentes

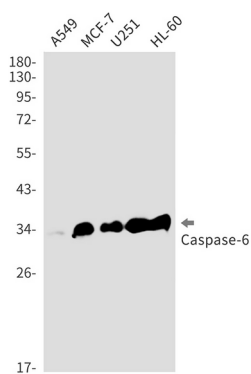
La caspasa-6 (Mch2) es una de las principales caspasas ejecutoras que actúan en los procesos apoptóticos celulares. Tras la

estimulación apoptótica, las caspasas iniciadoras, como la caspasa-9, se escinden y se activan. Las caspasas activadas, situadas aguas arriba, procesan posteriormente las caspasas ejecutoras aguas abajo, como la caspasa-3 y la caspasa-6, escindiéndolas en subunidades grandes y pequeñas, iniciando así una cascada de caspasas que conduce a la apoptosis. Una de las principales dianas de la caspasa-6 es la proteína asociada a la membrana, lamina A.

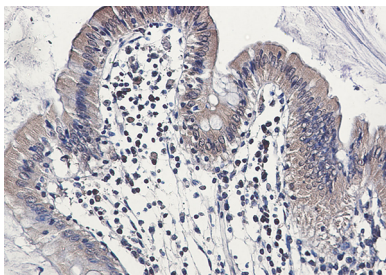
## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspasa6 en lisados A549, MCF-7, U251, HL-60 usando el anticuerpo Caspasa 6.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina usando el anticuerpo Caspasa6. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.