

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 7****Nº de Catálogo: AMRe02928**

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, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Anticuerpo monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,16 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>	Afinidad purificada

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 34 kDa; Observed MW: 34 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CASP7
<b>Nombres Alternativos</b>	MCH3; CMH-1; LICE2; CASP-7; ICE-LAP3
<b>ID del Gen</b>	840
<b>ID SwissProt</b>	P55210
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-7 humana

**Antecedentes**

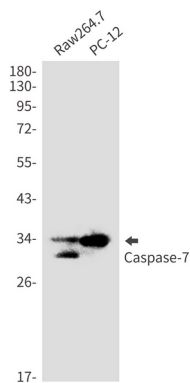
Pertenece a la familia de las peptidasas C14A. Participa en la cascada de activación de las caspasas responsables de la ejecución

de la apoptosis. Escinde y activa las proteínas de unión al elemento regulador de esteroides (SREBP). Escinde proteolíticamente la poli(ADP-ribosa) polimerasa (PARP) en el enlace 216-Asp-Gly-217. Su sobreexpresión promueve la muerte celular programada.

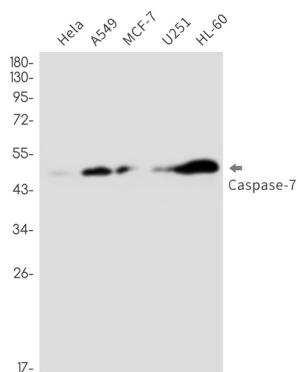
## Área de Investigación

Biología celular

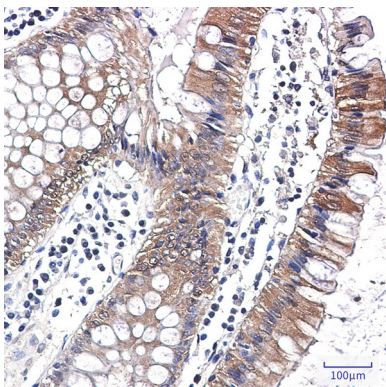
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspasa7 en lisados Raw264.7, PC-12 usando el anticuerpo Caspasa 7.



Análisis de transferencia Western de Caspasa7 en lisados HeLa, A549, MCF-7, U251, HL-60 usando el anticuerpo Caspasa7.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de colon humano incluido en parafina mediante el anticuerpo anti-caspasa 7. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.