

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 9

### Nº de Catálogo: AMRe85206

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IP
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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>	-
<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>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	Caspase 9
<b>Nombres Alternativos</b>	CASP9; MCH6; Caspase-9; CASP-9; Apoptotic protease Mch-6; Apoptotic protease-activating factor 3; APAF-3; ICE-like apoptotic protease 6; ICE-LAP6
<b>ID del Gen</b>	842.0
<b>ID SwissProt</b>	P55211
<b>Inmunógeno</b>	Proteína recombinante de la caspasa-9 humana

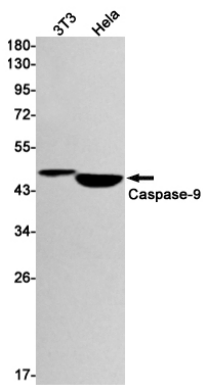
## Antecedentes

La caspasa-9 (ICE-LAP6, Mch6) es un miembro importante de la familia de las proteasas de ácido cisteína aspártico (caspasas). Tras la estimulación apoptótica, el citocromo c liberado por la mitocondria se asocia con la procaspasa-9/Apaf-1 de 47 kDa. La activación de la caspasa-9 mediada por Apaf-1 implica un procesamiento proteolítico intrínseco que resulta en la escisión en Asp315 y la producción de una subunidad p35.

## Área de Investigación

Apoptosis, vía de señalización PI3K-Akt

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Caspasa9 en lisados 3T3, HeLa usando el anticuerpo Caspasa 9.