

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-9**Nº de Catálogo: AMRe21545**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG,Kappa
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,3 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	PBS, 50% glicerol, 0,05% Proclin 300, 0,05% proteína protectora
Purificación	Proteína A

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:5000,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW:46kD;Observed MW:40kD

Información del Antígeno

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

Antecedentes

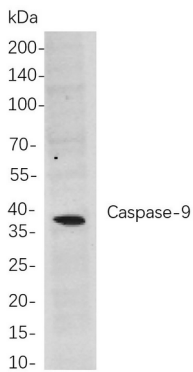
Localización celular: Citoplasma. Este gen codifica un miembro de la familia de las proteasas de cisteína-ácido aspártico

(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 aspárticos conservados para producir dos subunidades, una grande y otra pequeña, que dimerizan para formar la enzima activa. Esta proteína puede someterse a procesamiento autoproteolítico y activación por el apoptosoma, un complejo proteico compuesto por el citocromo c y el factor activador de la peptidasa apoptótica 1; se cree que este paso es uno de los primeros en la cascada de activación de las caspasas. Se cree que esta proteína desempeña un papel fundamental en la apoptosis y es un supresor tumoral. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2013]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Hela mediante mAb de conejo Caspasa-9. Para la detección del anticuerpo, se utilizó el anticuerpo IgG de cabra anti-conejo conjugado con HRP.