

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 9**Nº de Catálogo: AMRe04045**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	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
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 46 kDa

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
ID SwissProt	P55211
Inmunógeno	Proteína recombinante de la caspasa-9 humana

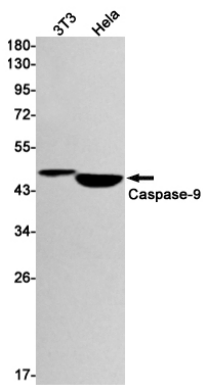
Antecedentes

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

Biología celular

Datos de Imagen



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