

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón caspasa 9 (1D1)**Nº de Catálogo: AMM03702**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000
Peso Molecular	Calculated MW: 46 kDa; Observed MW: 49,37 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

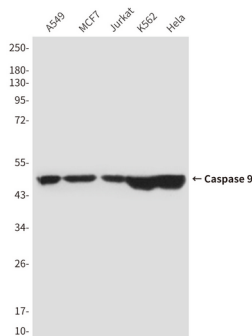
Antecedentes

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 A549, MCF-7, Jurkat, K562 y HeLa usando el anticuerpo Caspasa9.