

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón contra la caspasa 8 escindida
Nº de Catálogo: AMM03879

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 55 kDa; Observed MW: 18, 43,57 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CASP8 CASP8; MCH5; Caspase-8; CASP-8; Apoptotic cysteine protease; Apoptotic protease
Nombres Alternativos	Mch-5; CAP4; FADD-homologous ICE/ced-3-like protease; FADD-like ICE; FLICE; ICE-like apoptotic protease 5; MORT1-associated ced-3 homolog; MACH
ID del Gen	841
ID SwissProt	Q14790
Inmunógeno	Un péptido sintético de la caspasa-8 humana

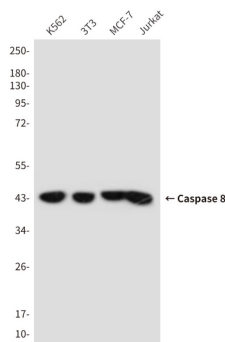
Antecedentes

Este gen codifica una proteína perteneciente a 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 compuestas por un prodominio, una subunidad grande de proteasa y una subunidad pequeña de proteasa.

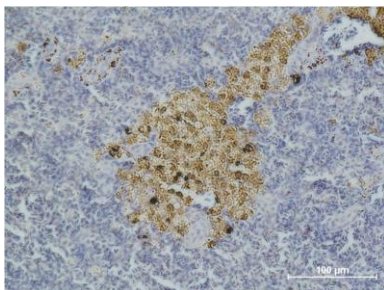
Área de Investigación

Biología celular

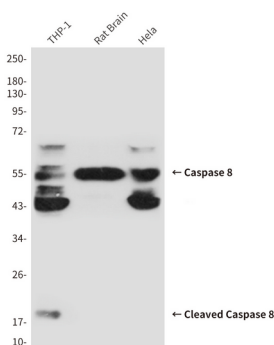
Datos de Imagen



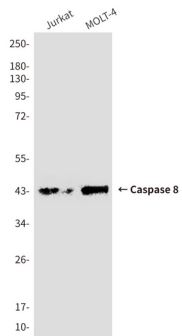
Análisis de transferencia Western de Caspase8 en lisados K562, 3T3, MCF-7 y Jurkat usando el anticuerpo Caspase8.



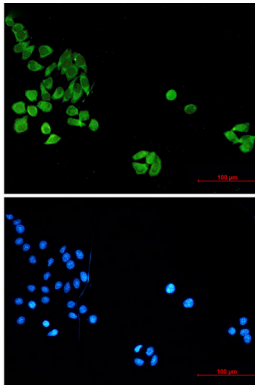
Análisis inmunohistoquímico de tejido de bazo de ratón incluido en parafina usando el anticuerpo Caspasa8. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura pH 6,0 para la recuperación de antígeno.



Análisis de transferencia Western de caspasa 8 en lisados de HeLa, cerebro de rata THP-1, usando el anticuerpo Caspasa8.



Análisis de Western blot de caspasa 8 en lisados de Jurkat y MOLT4 utilizando el anticuerpo anti-caspasa 8



Análisis inmunocitoquímico de Caspasa8 (verde) en Hela usando el anticuerpo Caspasa8 y DAPI (azul).