

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa 2

Nº de Catálogo: AMRe83773

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,39 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	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 48,30,12 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Caspase 2 Caspase-2; Caspase 2; Caspase2; CASP-2; Neural precursor cell expressed
Nombres Alternativos	developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; CASP2; ICH1; NEDD2;Caspase 2
ID del Gen	-
ID SwissProt	P29594
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la caspasa 2 humana

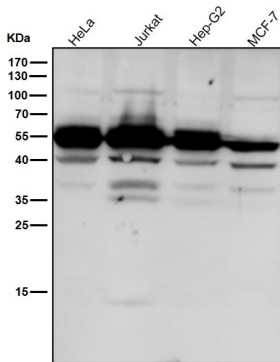
Antecedentes

La caspasa-2 es una caspasa de clase I con un prodominio largo necesario para la localización nuclear. Es la respuesta apoptótica nuclear al estrés genotóxico celular o a la catástrofe mitótica. La activación se produce tras el reclutamiento a un complejo que contiene una proteína de dominio de muerte inducida por p53, PIDD.

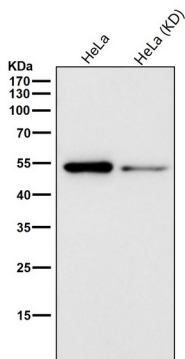
Área de Investigación

-

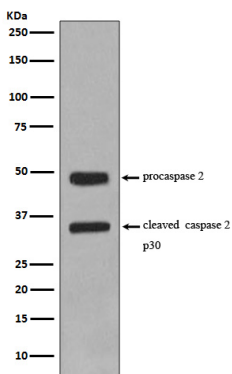
Datos de Imagen



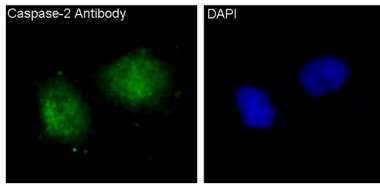
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



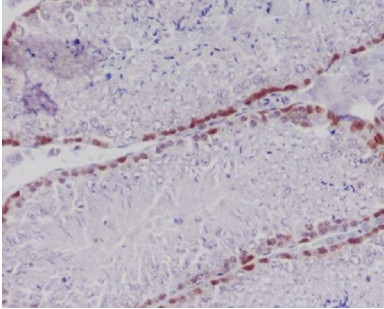
Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de caspasa-2 en lisado de células Jurkat.



Análisis inmunofluorescente de células Hela, utilizando el anticuerpo Caspasa-2.



Análisis inmunohistoquímico de testículo de ratón incluido en parafina, utilizando el anticuerpo Caspasa-2.