

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo caspasa-2**Nº de Catálogo: AMRe83829**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,55 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
Peso Molecular	Calculated MW: 51 kDa ; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

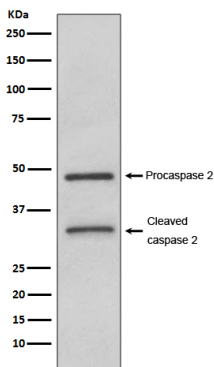
Nombre del Gen	Caspase-2
Nombres Alternativos	Caspase-2; CASP-2; Neural precursor cell expressed developmentally down-regulated protein 2; NEDD-2; Protease ICH-1; Caspase-2 subunit p18; ICH1; NEDD2;;Caspase 2
ID del Gen	-
ID SwissProt	P42575
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de la caspasa 2 humana

Antecedentes

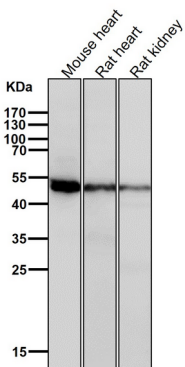
La caspasa-2 es una caspasa de clase I con un prodominio largo necesario para la localización nuclear. Es la respuesta apoptótica nuclear al estrés genotóxico celular o a la catástrofe mitótica. La activación se produce tras el reclutamiento a un complejo que contiene una proteína de dominio de muerte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

Área de Investigación

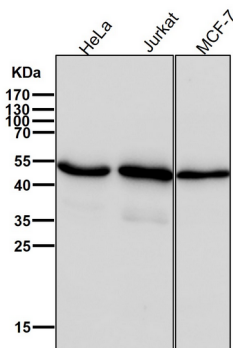
Datos de Imagen



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



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



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