

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo MAPKAP quinasa 2**Nº de Catálogo: AMRe84119**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,71 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,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	46 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAPKAP Kinase 2
Nombres Alternativos	MAPKAP K2; MAPKAP kinase 2; MAPKAPK 2; MAPKAPK2; Mitogen activated protein kinase activated protein kinase 2; MK 2;;MK2
ID del Gen	-
ID SwissProt	P49137
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de MK2 humano

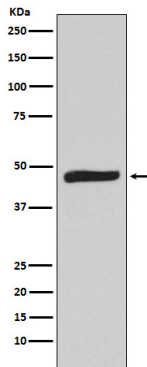
Antecedentes

Serina/treonina-proteína quinasa activada por estrés, que participa en la producción de citocinas, la endocitosis, la reorganización del citoesqueleto, la migración celular, el control del ciclo celular, la remodelación de la cromatina, la respuesta al daño del ADN y la regulación transcripcional. Tras el estrés, es fosforilada y activada por la MAP quinasa p38-alfa/MAPK14, lo que provoca la fosforilación de sustratos. Fosforila la serina en la secuencia peptídica Hyd-X-R-X2-S, donde Hyd es un residuo hidrofóbico de gran tamaño.

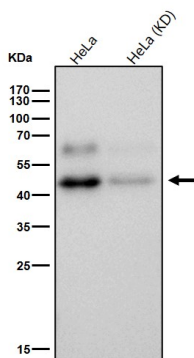
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de la quinasa MAPKAP 2 en lisado de células HeLa.



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