

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo p38****Nº de Catálogo: AMRe03788**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Hámster
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,5 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MAPK14 MAPK14; CSBP; CSBP1; CSBP2; CSPB1; MXI2; SAPK2A; Mitogen-activated protein kinase
<b>Nombres Alternativos</b>	14; MAP kinase 14; MAPK 14; Cytokine suppressive anti-inflammatory drug-binding protein; CSAID-binding protein; CSBP; MAP kinase MXI2; MAX-interacting protein
<b>ID del Gen</b>	1432
<b>ID SwissProt</b>	Q16539
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético correspondiente a la proteína objetivo

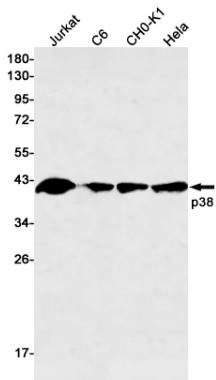
## Antecedentes

Responde a la activación por estrés ambiental, citocinas proinflamatorias y lipopolisacárido (LPS) mediante la fosforilación de diversos factores de transcripción, como ELK1 y ATF2, y varias quinasas dependientes, como MAPKAPK2 y MAPKAPK5. Desempeña un papel crucial en la producción de algunas citocinas, como la IL-6.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de p38 en lisados Jurkat, C6, CHO-K1 y HeLa usando el anticuerpo p38.