

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-p38 (Tyr323)**Nº de Catálogo: APRab00941**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 35 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAPK14 MAPK14; CSBP; CSBP1; CSBP2; CSPB1; MXI2; SAPK2A; Mitogen-activated protein kinase
Nombres Alternativos	14; MAP kinase 14; MAPK 14; Cytokine suppressive anti-inflammatory drug-binding protein; CSAID-binding protein; CSBP; MAP kinase MXI2; MAX-interacting protein
ID del Gen	1432
ID SwissProt	Q16539
Inmunógeno	Un péptido sintético fosforilado correspondiente a los residuos de la proteína diana.

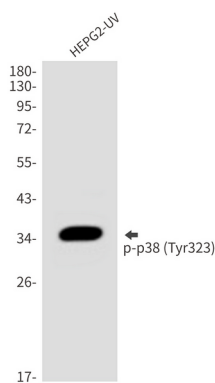
Antecedentes

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.

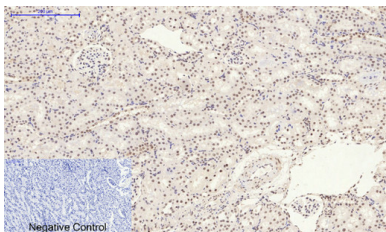
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de fosfo-p38 (Tyr323) en lisados de HepG2 usando el anticuerpo fosfo-p38 (Tyr323).



Análisis inmunohistoquímico de tejido renal de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo Phospho-p38 (Tyr323). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.