

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CRP**Nº de Catálogo: APRab09421**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
Peso Molecular	25kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CRP
Nombres Alternativos	CRP; PTX1; C-reactive protein
ID del Gen	1401.0
ID SwissProt	P02741
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la región interna de la PCR humana. Rango de AA: 101-150.

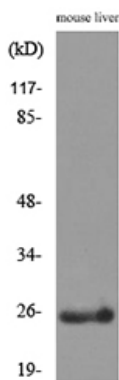
Antecedentes

Proteína C reactiva (PCR) Homo sapiens La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de las pentaxinas. Participa en varias funciones relacionadas con la defensa del huésped basadas en su capacidad para reconocer patógenos extraños y células dañadas del huésped e iniciar su eliminación al interactuar con los sistemas efectores humorales y celulares en la sangre. En consecuencia, el nivel de esta proteína en plasma aumenta considerablemente durante la respuesta de fase aguda a una lesión tisular, infección u otros estímulos inflamatorios. [proporcionado por RefSeq, sep. de 2009], cofactor: se une a 2 iones de calcio por subunidad., función: muestra varias funciones asociadas con la defensa del huésped: promueve la aglutinación, la hinchazón capsular bacteriana, la fagocitosis y la fijación del complemento a través de su unión dependiente de calcio a la fosforilcolina. Puede interactuar con el ADN y las histonas y puede eliminar el material nuclear liberado de las células circulantes dañadas., inducción: la concentración de PCR en plasma aumenta considerablemente durante la respuesta de fase aguda a una lesión tisular, infección u otros estímulos inflamatorios. Es inducida por IL-1 e IL-6. Espectrometría de masas: Ref. 14. Información adicional: Esta proteína debe su nombre a su capacidad para precipitar el polisacárido C neumocócico en presencia de calcio. Información en línea: Entrada de la proteína C reactiva. Información en línea: ¿Se acabó el pudín de Navidad? - Número 30 de enero de 2003. Similitud: Pertenece a la familia de las pentaxinas. Similitud: Contiene un dominio de pentaxina. Subunidad: Homopentámero. La pentaxina (o pentraxina) tiene una disposición discoide de 5 subunidades unidas de forma no covalente. Especificidad tisular: Se encuentra en el plasma.

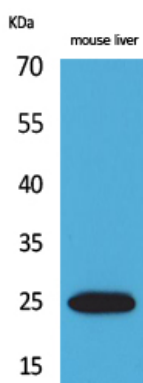
Área de Investigación

Inmunología

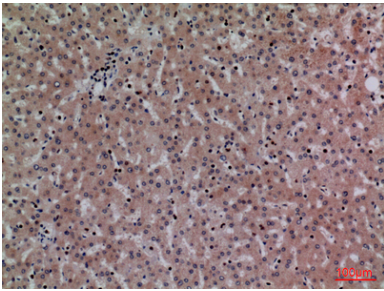
Datos de Imagen



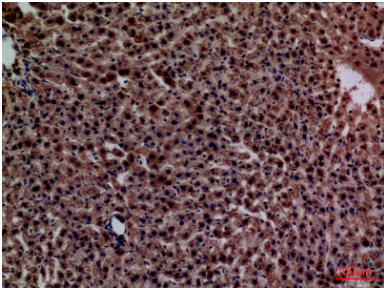
Análisis de transferencia Western de lisado de células de hígado de ratón, utilizando anticuerpo PCR.



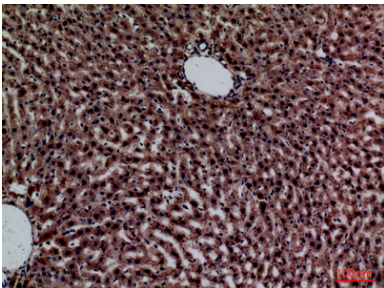
Análisis Western Blot de células hepáticas de ratón utilizando anticuerpo policlonal PCR. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.



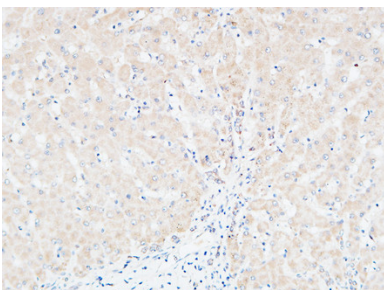
Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



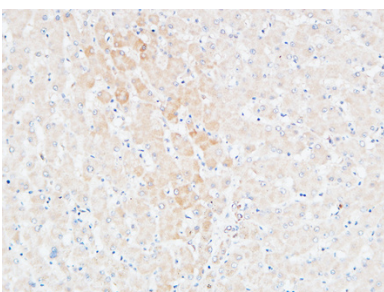
Análisis inmunohistoquímico de hígado de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



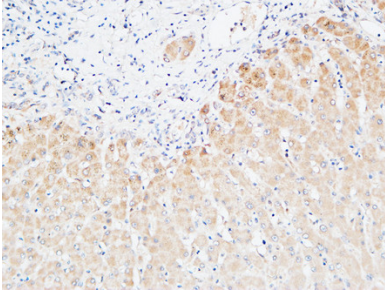
Análisis inmunohistoquímico de hígado de rata incluido en parafina, el anticuerpo se diluyó a 1:100



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).



Análisis inmunohistoquímico de hígado humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4°C, durante la noche). 2. Se utilizó EDTA de alta presión y temperatura, pH 8,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 30 min).