

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CRP1**Nº de Catálogo: APRab09422**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, 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	22kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CSRP1
Nombres Alternativos	CSRP1; CSRP; CYRP; Cysteine and glycine-rich protein 1; Cysteine-rich protein 1; CRP; CRP1
ID del Gen	1465.0
ID SwissProt	P21291
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de la PCR1 humana. Rango de AA: 51-100.

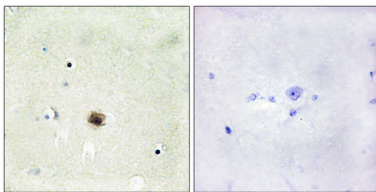
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas ricas en cisteína (CSRP). Esta familia de genes incluye un grupo de proteínas con dominio LIM, que podrían participar en procesos reguladores importantes para el desarrollo y la diferenciación celular. El motivo LIM/doble dedo de zinc presente en este producto génico se encuentra en proteínas con funciones cruciales en la regulación génica, el crecimiento celular y la diferenciación somática. Se han descrito variantes de transcripción con empalme alternativo. [Proporcionado por RefSeq, agosto de 2010], Función: Podría desempeñar un papel en el desarrollo neuronal. Similitud: Contiene un dominio de unión a zinc de LIM. Similitud: Contiene dos dominios de unión a zinc de LIM. Subunidad: Monómero.

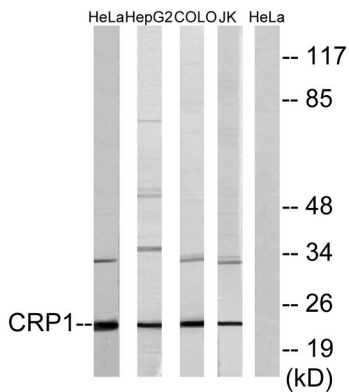
Área de Investigación

-

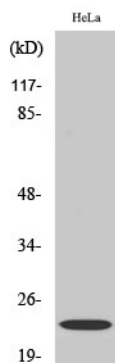
Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo PCR1. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HeLa, HepG2, COLO y Jurkat, utilizando el anticuerpo CRP1. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CRP1 diluido a 1:1000.