

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo coronina 1A****Nº de Catálogo: APRab09256**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	51kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CORO1A
<b>Nombres Alternativos</b>	CORO1A; CORO1; Coronin-1A; Coronin-like protein A; Clipin-A; Coronin-like protein p57; Tryptophan aspartate-containing coat protein; TACO
<b>ID del Gen</b>	11151.0
<b>ID SwissProt</b>	P31146
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de la coronina 1A. en el rango de AA: 150-230

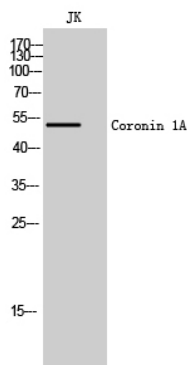
**Antecedentes**

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas repetidas WD. Las repeticiones WD son regiones mínimamente conservadas de aproximadamente 40 aminoácidos, típicamente delimitadas por gly-his y trp-asp (GH-WD), lo que puede facilitar la formación de complejos heterotriméricos o multiproteicos. Los miembros de esta familia participan en diversos procesos celulares, como la progresión del ciclo celular, la transducción de señales, la apoptosis y la regulación génica. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. Se ha definido un pseudogén relacionado en el cromosoma 16. [Proporcionado por RefSeq, septiembre de 2010] Función: Puede ser un componente crucial del citoesqueleto de células altamente móviles, participando tanto en la invaginación de grandes fragmentos de membrana plasmática como en la formación de protuberancias de la membrana plasmática, implicadas en la locomoción celular. En células infectadas por micobacterias, su retención en la membrana fagosómica impide la fusión entre fagosomas y lisosomas. Similitud: Pertenece a la familia de las coroninas con repeticiones WD. Similitud: Contiene 5 repeticiones WD. Ubicación subcelular: En macrófagos no infectados, se asocia a la red cortical de microtúbulos. En macrófagos infectados por micobacterias, se relocaliza progresivamente y se retiene alrededor de los fagosomas micobacterianos. La retención en la membrana fagosómica depende estrictamente de la viabilidad micobacteriana y no de una acidificación deficiente. Subunidad: Se une a la actina. Especificidad tisular: Se expresa en cerebro, timo, bazo, médula ósea y ganglios linfáticos. Es baja en pulmón e intestino.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de células JK utilizando el anticuerpo policlonal Coronin 1A