

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CEP350****Nº de Catálogo: APRab08663**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	IHC, ICC/IF, ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Rata, Ratón
<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>	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:50-1:200, ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CEP350
<b>Nombres Alternativos</b>	CEP350; CAP350; KIAA0480; GM133; Centrosome-associated protein 350; Cep350; Centrosome-associated protein of 350 kDa
<b>ID del Gen</b>	9857.0
<b>ID SwissProt</b>	Q5VT06
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CEP35 humano. Rango de AA: 671-720.

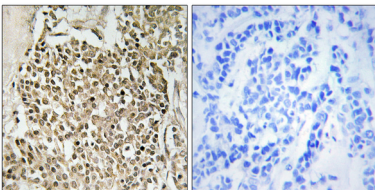
## Antecedentes

Proteína centrosomal 350 (CEP350) Homo sapiens El producto de este gen es una proteína grande con un dominio CAP-Gly que se encuentra típicamente en proteínas asociadas al citoesqueleto. La proteína codificada se localiza principalmente en el centrosoma, un orgánulo no membranoso que funciona como el principal centro organizador de microtúbulos en las células animales. La proteína codificada interactúa directamente con otra proteína centrosomal grande y es necesaria para anclar los microtúbulos en el centrosoma. También está implicada en la regulación de una clase de receptores hormonales nucleares en el núcleo. Se han encontrado varias variantes de transcripción empalmadas alternativamente, pero no se ha determinado su naturaleza de longitud completa. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: necesaria para anclar los microtúbulos a los centrosomas. Necesaria para la integridad de la red de microtúbulos. Recluta PPARA a compartimentos subcelulares discretos y, por lo tanto, modula su actividad. PTM: Se fosforila durante la mitosis. Similitud: Contiene un dominio CAP-Gly. Ubicación subcelular: Asociado a los husos mitóticos. Nuclear, en focos discretos. Asociado a los filamentos intermedios. Subunidad: Forma parte de un complejo ternario que contiene CEP350, FGFR1OP y MAPRE1. Interactúa directamente con FGFR1OP a través de su extremo C-terminal. Interactúa con NR1H3, PPARA, PPARD y PPARG. Especificidad tisular: Detectado en corazón, cerebro, músculo esquelético, testículos, placenta, pulmón, hígado, riñón y páncreas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de mama humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo CEP350. La imagen de la derecha está bloqueada con el péptido sintetizado.