

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo centriolina**Nº de Catálogo: APRab08656**

Solo para uso en investigación.

Resumen

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CCP110
Nombres Alternativos	CCP110; CEP110; CP110; KIAA0419; Centriolar coiled-coil protein of 110 kDa; Centrosomal protein of 110 kDa; CP110; Cep110
ID del Gen	9738.0
ID SwissProt	O43303
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CEP110 humano. Rango de AA: 850-900.

Antecedentes

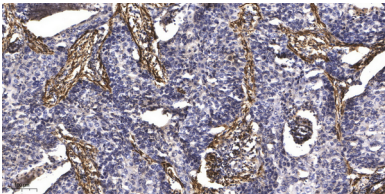
Función: Necesaria para la duplicación del centrosoma. Colabora con CEP97, participando en la supresión del programa de ensamblaje de cilios. Es necesaria para la correcta formación del huso y participa en la regulación de la citocinesis y la estabilidad genómica mediante la cooperación con CALM1 y CETN2. **Inducción:** Se regula positivamente durante la transición de la fase G1 a la fase S del ciclo celular. Los niveles más altos se observan en la fase S, tras la cual disminuyen notablemente. **PTM:** Fosforilada por CDK. **Subunidad:** Interactúa con CALM1, CETN2 y CEP97. **Especificidad tisular:** Altamente expresada en testículos. Detectada en niveles intermedios en bazo, timo, próstata, intestino delgado, colon y leucocitos de sangre periférica.

Función: Necesaria para la duplicación del centrosoma. Colabora con CEP97, participando en la supresión del programa de ensamblaje de cilios. Necesario para la correcta formación del huso y desempeña un papel en la regulación de la citocinesis y la estabilidad genómica mediante la cooperación con CALM1 y CETN2. **Inducción:** Se regula positivamente durante la transición de la fase G1 a la fase S del ciclo celular. Los niveles más altos se observan en la fase S, tras la cual disminuyen notablemente. **PTM:** Fosforilado por CDK. **Subunidad:** Interactúa con CALM1, CETN2 y CEP97. **Especificidad tisular:** Altamente expresado en testículos. Detectado en niveles intermedios en bazo, timo, próstata, intestino delgado, colon y leucocitos de sangre periférica.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de carcinoma de células escamosas de pulmón humano incluido en parafina. 1. El anticuerpo se diluyó a 1:200 (4° durante la noche). 2. Se utilizó Tris-EDTA, pH 9,0 para la recuperación del antígeno. 3. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:200 (temperatura ambiente, 45 min).