

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GCP5**Nº de Catálogo: APRab11367**

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	118kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TUBGCP5
Nombres Alternativos	TUBGCP5; GCP5; KIAA1899; Gamma-tubulin complex component 5; GCP-5
ID del Gen	114791.0
ID SwissProt	Q96RT8
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TUBGCP5 humano. Rango de AA: 741-790.

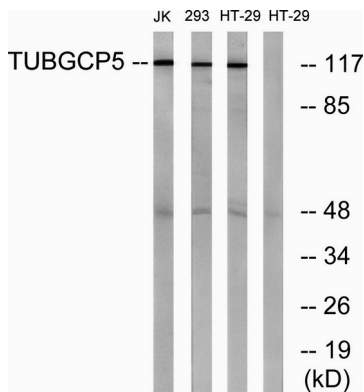
Antecedentes

función:El complejo gamma-tubulina es necesario para la nucleación de microtúbulos en el centrosoma.,similitud:Pertenece a la familia GCP.,subunidad:El complejo gamma-tubulina está compuesto de gamma-tubulina, GCP2, GCP3, GCP4, GCP5 y GCP6.,especificidad tisular:Ampliamente expresado, con los niveles más altos en el corazón y el músculo esquelético y niveles moderados en el cerebro.,función:El complejo gamma-tubulina es necesario para la nucleación de microtúbulos en el centrosoma.,similitud:Pertenece a la familia GCP.,subunidad:El complejo gamma-tubulina está compuesto de gamma-tubulina, GCP2, GCP3, GCP4, GCP5 y GCP6.,especificidad tisular:Ampliamente expresado, con los niveles más altos en el corazón y el músculo esquelético y niveles moderados en el cerebro.

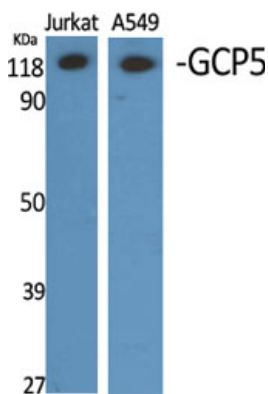
Área de Investigación

-

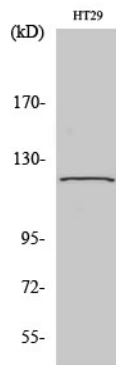
Datos de Imagen



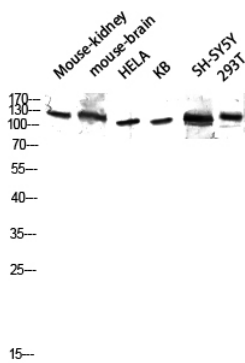
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29, Jurkat y 293, utilizando el anticuerpo TUBGCP5. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



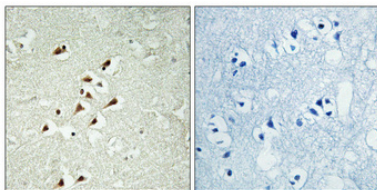
Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GCP5 diluido a 1:2000



Análisis Western Blot de 293 células utilizando el anticuerpo policlonal GCP5 diluido a 1:2000



Análisis de inmunotransferencia de la lisis de la proteína HELA KB SH-SY5Y 293T de riñón y cerebro de ratón mediante el anticuerpo GCP5. El anticuerpo se diluyó a 1:2000.



Análisis inmunohistoquímico de cerebro humano incluido en parafina. El anticuerpo se diluyó a 1:100 (4°C, durante la noche). Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. El control negativo (derecha) obtenido del anticuerpo fue preabsorbido por el péptido inmunógeno.