

---

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GCP6****Nº de Catálogo: APRab11368**

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, 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> | WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000 |
| <b>Peso Molecular</b>       | 200kDa  |

**Información del Antígeno**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Nombre del Gen</b>       | TUBGCP6  |
| <b>Nombres Alternativos</b> | TUBGCP6; GCP6; KIAA1669; Gamma-tubulin complex component 6; GCP-6  |
| <b>ID del Gen</b>           | 85378.0  |
| <b>ID SwissProt</b>         | Q96RT7   |
| <b>Inmunógeno</b>           | El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de TUBGCP6 humano.<br>Rango de AA: 741-790. |

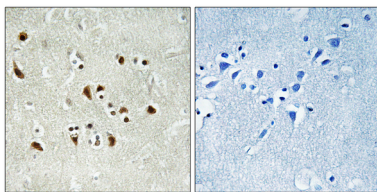
**Antecedentes**

La proteína codificada por este gen es parte de un gran complejo multisubunidad necesario para la nucleación de microtúbulos en el centrosoma. [proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: el complejo gamma-tubulina es necesario para la nucleación de microtúbulos en el centrosoma., precaución de secuencia: retención de intrones., similitud: pertenece a la familia GCP., subunidad: el complejo gamma-tubulina está compuesto de gamma-tubulina, GCP2, GCP3, GCP4, GCP5 y GCP6.

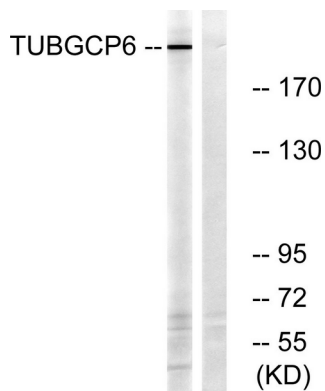
## Área de Investigación

-

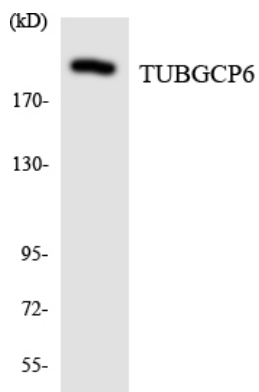
## Datos de Imagen



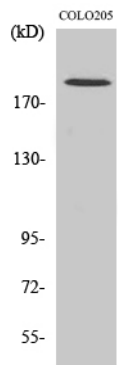
Análisis inmunohistoquímico de tejido cerebral humano incluido en parafina, utilizando el anticuerpo TUBGCP6. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



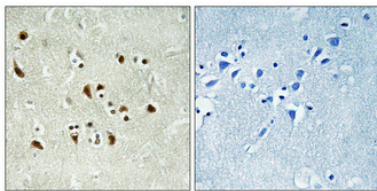
Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO, utilizando el anticuerpo TUBGCP6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo TUBGCP6.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GCP6 diluido a 1:1000



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.