

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo gamma tubulina**Nº de Catálogo: APRab00035**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo policlonal de conejo |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,FC,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata, Mono, Otro, Hámster, Vaca, Otro, Pez, Xenopus, Tropicalis |
| 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 | IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol. |
| Purificación | Cromatografía de afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50 |
| Peso Molecular | Calculated MW: 51 kDa; Observed MW: 48 kDa |

Información del Antígeno

| | |
|-----------------------------|---|
| Nombre del Gen | TUBG1 |
| Nombres Alternativos | TUBG1; TUBG; Tubulin gamma-1 chain; Gamma-1-tubulin; Gamma-tubulin complex component 1; GCP-1 |
| ID del Gen | 7283 |
| ID SwissProt | P23258 |
| Inmunógeno | Un péptido sintético de la tubulina gamma humana |

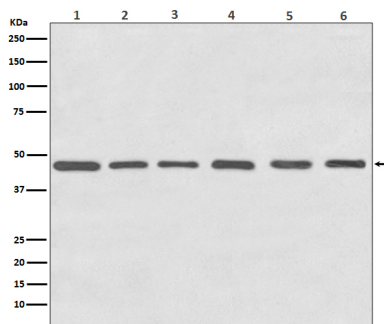
Antecedentes

La tubulina TUBG1 es el componente principal de los microtúbulos. La tubulina gamma se encuentra en los centros organizadores de microtúbulos (CMO), como los polos del huso o el centrosoma. Es un componente de la matriz pericentriolar que regula la nucleación del extremo negativo de la tubulina alfa/beta, la duplicación del centrosoma y la formación del huso. Interactúa con GCP2 y GCP3. Interactúa con B9D2. Interactúa con CDK5RAP2.

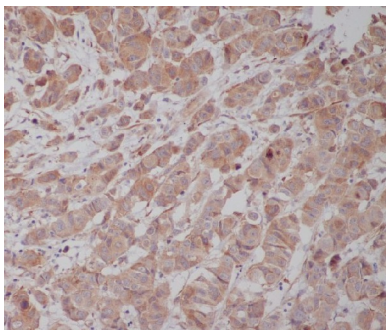
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de tubulina gamma en (1) lisados de HeLa; (2) lisados de NIH 3T3; (3) lisados de C6; (4) lisados de pez cebra; (5) lisados de COS1; (6) lisados de MDCK utilizando el anticuerpo contra tubulina gamma.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de mama humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo tubulina gamma. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.