

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo gamma tubulina**Nº de Catálogo: AMRe03007**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Hámster
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

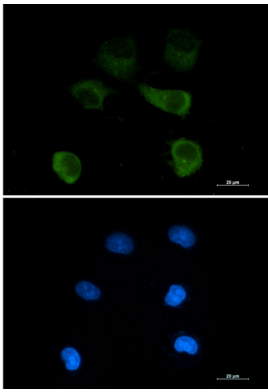
Antecedentes

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.

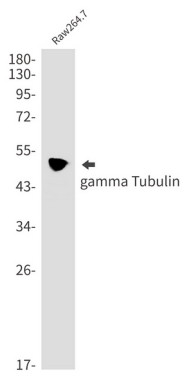
Área de Investigación

Transducción de señales

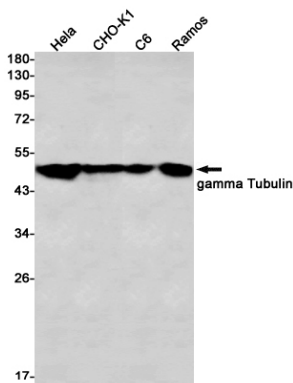
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de gamma tubulina (verde) en HEPG2 usando anticuerpo gamma tubulina y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de gamma tubulina en lisados Raw264.7 usando anticuerpo gamma tubulina.



Análisis de transferencia Western de gamma tubulina en lisados de HeLa, CHO-K1, C6 y Ramos utilizando el anticuerpo gamma tubulina.