

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón gamma tubulina (9B5)**Nº de Catálogo:** AMM00749

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG1
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<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 azida sódica, pH 7,3.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	-

**Información del Antígeno**

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

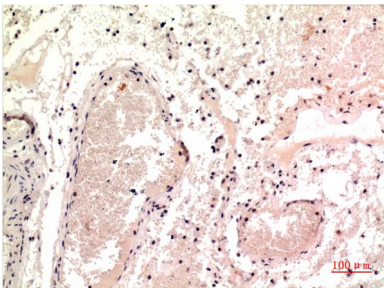
**Antecedentes**

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.

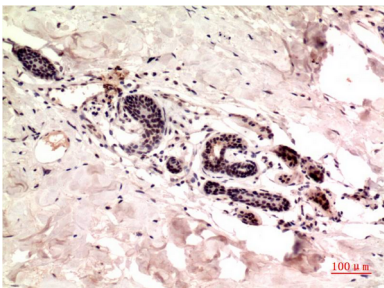
## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis inmunohistoquímico de tejido de carcinoma de colon humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo gamma tubulina (9B5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis inmunohistoquímico de amígdalas humanas incluidas en parafina utilizando el anticuerpo gamma tubulina (9B5). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.