

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón beta I tubulina****Nº de Catálogo: AMM84975**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse 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>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,5% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	beta I Tubulin
<b>Nombres Alternativos</b>	beta I tubulin; TBB1; TUBB1; Tubulin beta 1; Class VI beta tubulin
<b>ID del Gen</b>	81027.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9H4B7
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintético de $\beta$ I tubulina

**Antecedentes**

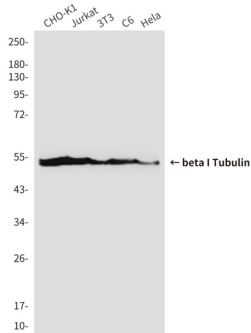
La tubulina es el componente principal de los microtúbulos. Se une a dos moles de GTP, uno en un sitio intercambiable de la

cadena beta y otro en un sitio no intercambiable de la cadena alfa (por similitud).

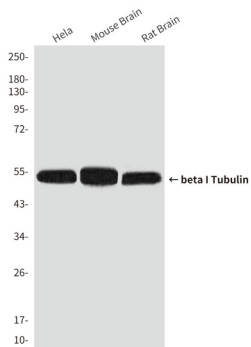
## Área de Investigación

-

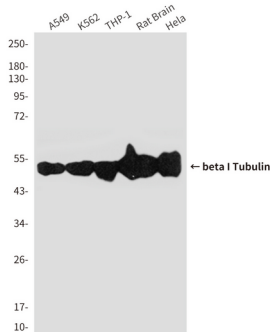
## Datos de Imagen



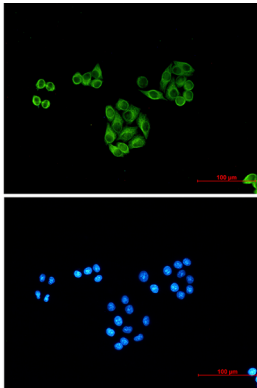
Análisis Western blot de beta I tubulina en lisados CHO-K1, Jurkat, 3T3, C6 y HeLa utilizando el anticuerpo beta I tubulina



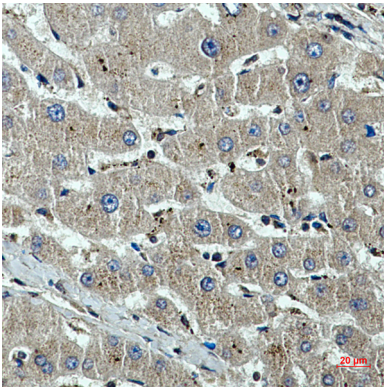
Análisis de transferencia Western de beta I tubulina en lisados de tejido cerebral de ratón, rata y HeLa, utilizando anticuerpos contra beta I tubulina.



Análisis de transferencia Western de beta I tubulina en lisados de HeLa, cerebro de rata, A549, K562, THP-1, usando el anticuerpo beta I tubulina.



Análisis inmunocitoquímico de la beta I tubulina (verde) en Hela utilizando el anticuerpo beta I tubulina y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de la beta I tubulina incluida en parafina en el cáncer de hígado humano utilizando el anticuerpo beta I tubulina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.