

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón beta I tubulina (1H10)**Nº de Catálogo: AMM00879**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

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

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TUBB1
Nombres Alternativos	beta I tubulin; TBB1; TUBB1; Tubulin beta 1; Class VI beta tubulin
ID del Gen	81027
ID SwissProt	Q9H4B7
Inmunógeno	Un péptido sintético de la tubulina beta I humana

Antecedentes

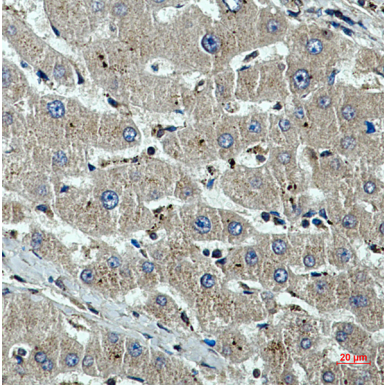
La tubulina es el componente principal de los microtúbulos. Se une a dos moles de GTP, uno en un sitio intercambiable de la

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

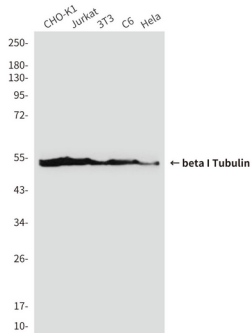
Área de Investigación

Transducción de señales

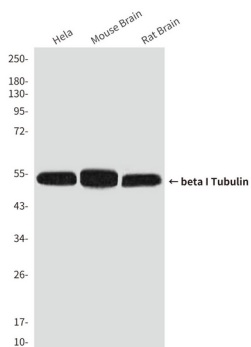
Datos de Imagen



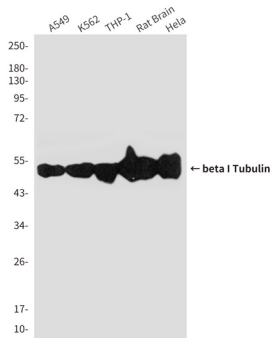
Análisis inmunohistoquímico de beta I tubulina incluida en parafina en cáncer de hígado humano utilizando el anticuerpo beta I tubulina (1H10). Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación del antígeno.



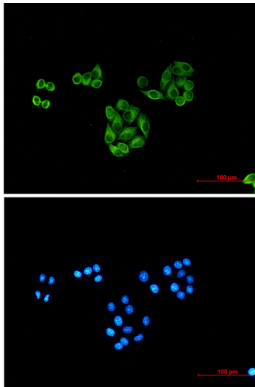
Análisis de transferencia Western de beta I tubulina (1H10) en lisados de CHO-K1, Jurkat, 3T3, C6 y HeLa utilizando el anticuerpo beta I tubulina (1H10)



Análisis de transferencia Western de beta I tubulina (1H10) en lisados de tejido cerebral de ratón, HeLa y rata, utilizando el anticuerpo beta I tubulina (1H10).



Análisis de transferencia Western de beta I tubulina (1H10) en lisados de HeLa de cerebro de rata A549, K562, THP-1, utilizando el anticuerpo beta I tubulina (1H10).



Análisis inmunocitoquímico de beta I tubulina (1H10) (verde) en HeLa utilizando el anticuerpo beta I tubulina (1H10) y DAPI (azul)