Nombre del Producto: **Anticuerpo monoclonal de conejo beta III tubulina**
Nº de Catálogo: **AMRe85348**
Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,49 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	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	beta III Tubulin
Nombres Alternativos	TUBB3; TUBB4; Tubulin beta-3 chain; Tubulin beta-4 chain; Tubulin beta-III
ID del Gen	10381.0
ID SwissProt	Q13509
Inmunógeno	Un péptido sintético de la tubulina beta III humana

Antecedentes

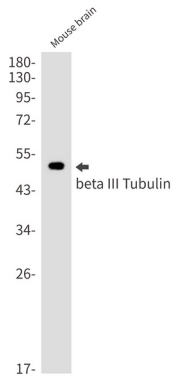
La tubulina TUBB3 es el componente principal de los microtúbulos. Se une a dos moles de GTP, uno en un sitio intercambiable

de la cadena beta y otro en un sitio no intercambiable de la cadena alfa. La tubulina TUBB3 desempeña un papel fundamental en la correcta guía y mantenimiento axonal.

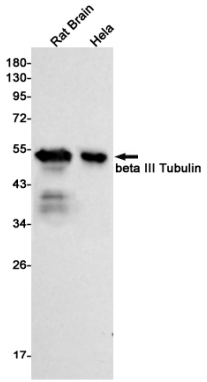
Área de Investigación

-

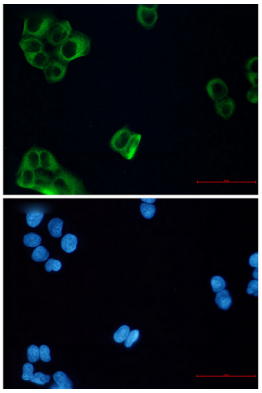
Datos de Imagen



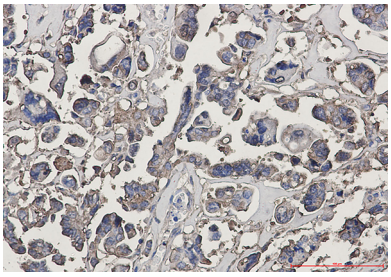
Análisis de transferencia Western de beta III tubulina en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo beta III tubulina.



Análisis de transferencia Western de beta III tubulina en cerebro de rata, lisados de Hela usando anticuerpo beta III tubulina.



Análisis inmunocitoquímico de la tubulina beta III (verde) en Hela usando el anticuerpo contra la tubulina beta III y DAPI (azul).



Análisis inmunohistoquímico de colangiocarcinoma humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-tubulina beta III. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.