

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón beta III tubulina (3H2)**Nº de Catálogo: AMM00873**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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
Peso Molecular	Calculated MW: 50 kDa; Observed MW: 50 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TUBB3
Nombres Alternativos	TUBB3; TUBB4; Tubulin beta-3 chain; Tubulin beta-4 chain; Tubulin beta-III
ID del Gen	10381
ID SwissProt	Q13509
Inmunógeno	Un péptido sintético de la tubulina beta III humana

Antecedentes

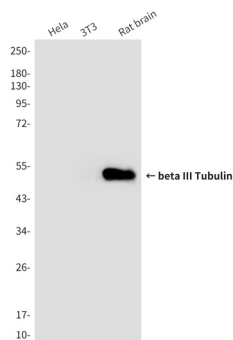
La tubulina TUBB3 es el componente principal de los microtúbulos. Se une a dos moles de GTP, uno en un sitio intercambiable

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.

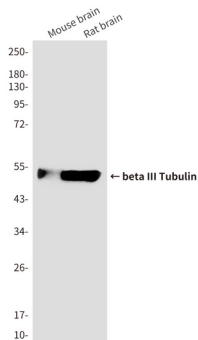
Área de Investigación

Transducción de señales

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de beta III Tubulina (3H2) en varias líneas celulares utilizando el anticuerpo β 3Tubulina (3H2).



Análisis de transferencia Western de beta III tubulina (3H2) en lisados de cerebro de ratón y cerebro de rata utilizando el anticuerpo beta III tubulina (3H2).