

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo Tau**Nº de Catálogo: AMRe83682**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,68 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 PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 79 kDa ; Observed MW: 50-80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Tau
Nombres Alternativos	MAPT; Microtubule-associated protein tau; MTBT1; Neurofibrillary tangle protein; Paired helical filament-tau; PHF-tau;Tau
ID del Gen	-
ID SwissProt	P10636
Inmunógeno	Un péptido sintetizado derivado de Tau humano

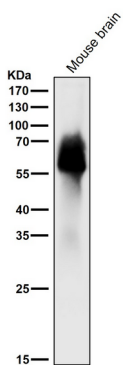
Antecedentes

Promueve el ensamblaje y la estabilidad de los microtúbulos, y podría estar involucrado en el establecimiento y mantenimiento de la polaridad neuronal. El extremo C-terminal se une a los microtúbulos axónicos, mientras que el extremo N-terminal se une a los componentes de la membrana plasmática neuronal, lo que sugiere que tau funciona como una proteína de enlace entre ambos.

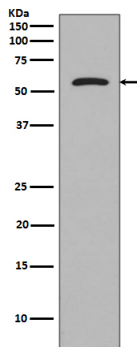
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:1K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Análisis de transferencia Western de la expresión de Tau en el lisado de células SH-SY5Y.