

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo fosfo-Tau (Thr205)**Nº de Catálogo: AMRe87069**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	Se suministra en 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora. Estable durante 12 meses a partir de la fecha de recepción.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:2000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW:79 kDa; Observed MW:50-80 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	Phospho-Tau
Nombres Alternativos	TAU; MSTD; PPND; DDPAC; MAPTL; MTBT1; MTBT2; FTDP-17; PPP1R103
ID del Gen	4137
ID SwissProt	P10636
Inmunógeno	Un fosfopéptido sintético correspondiente a los residuos que rodean a Thr205 de la proteína Tau humana.

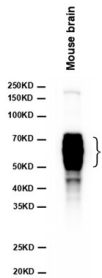
Antecedentes

Este gen codifica la proteína tau asociada a microtúbulos (MAPT), cuyo transcrito sufre un empalme alternativo complejo y regulado, dando lugar a varias especies de ARNm. Los transcritos de MAPT se expresan de forma diferencial en el sistema nervioso, según la etapa de maduración neuronal y el tipo de neurona. Las mutaciones del gen MAPT se han asociado con diversos trastornos neurodegenerativos, como la enfermedad de Alzheimer, la enfermedad de Pick, la demencia frontotemporal, la degeneración corticobasal y la parálisis supranuclear progresiva. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008]

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de extractos de tejido cerebral de ratón utilizando el anticuerpo monoclonal de conejo Phospho-Tau (Thr205) a 1:1000.