

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo Tau**Nº de Catálogo: APRab00413**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 79 kDa; Observed MW: 79 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	MAPT
Nombres Alternativos	MAPT; MAPTL; MTBT1; TAU; Microtubule-associated protein tau; Neurofibrillary tangle protein; Paired helical filament-tau; PHF-tau
ID del Gen	4137
ID SwissProt	P10636
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra un péptido sintetizado derivado de la proteína Tau humana. Rango de AA: 496-545.

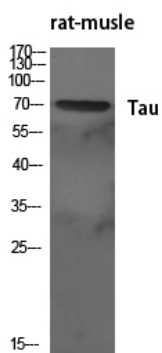
Antecedentes

Este gen codifica la proteína tau asociada a microtúbulos (MAPT), cuyo transcrito experimenta un empalme alternativo complejo y regulado, dando lugar a diversas 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.

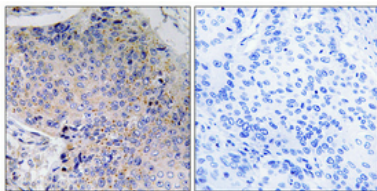
Área de Investigación

Neurociencia

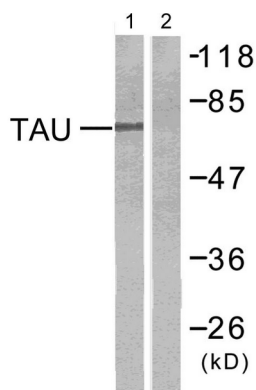
Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Tau en varios lisados utilizando el anticuerpo Tau.



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante anticuerpo anti-Tau. Se utilizó Tris-EDTA a alta presión y temperatura, pH 8,0, para la recuperación del antígeno. Muestra con péptido bloqueador a la derecha.



Análisis de inmunotransferencia de Tau en cerebro de ratón con anticuerpo anti-Tau. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.