

## Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TPPP

### Nº de Catálogo: AMRe84543

Solo para uso en investigación.

## Resumen

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ICC,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	-
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

## Aplicación

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:1000-1:2000,IHC 1:100-1:200,ICC/IF 1:50-1:200,ICC 1:50-1:200,FC 1:20-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 24 kDa ; Observed MW: 25 kDa

## Información del Antígeno

<b>Nombre del Gen</b>	TPPP
<b>Nombres Alternativos</b>	p24; p25; p25alpha; TPPP; TPPP/p25; TPPP1; Tubulin polymerization promoting protein;;TPPP
<b>ID del Gen</b>	-
<b>ID SwissProt</b>	O94811
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintetizado derivado del TPPP humano

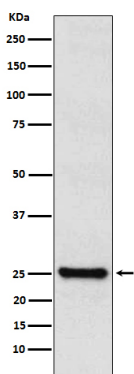
## Antecedentes

Regulador de la dinámica de los microtúbulos que desempeña un papel clave en la mielinización al promover la elongación de la vaina de mielina. Actúa como factor de nucleación de microtúbulos en oligodendrocitos: se localiza específicamente en la región postsináptica del aparato de Golgi, también llamada "puesto avanzado de Golgi", y promueve la nucleación de microtúbulos, un paso importante para la elongación de la vaina de mielina.

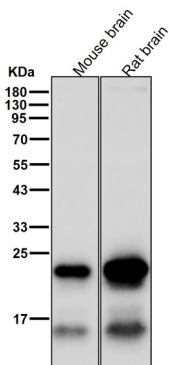
## Área de Investigación

-

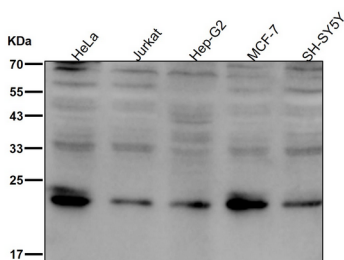
## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TPPP en lisado de células SHSY5Y.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.



Todos los carriles utilizan el anticuerpo en una dilución de 1:2K durante 1 hora a temperatura ambiente.