

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TPPP**Nº de Catálogo: AMRe02729**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Anticuerpo monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,16 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	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
Purificación	Afinidad purificada

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 24 kDa; Observed MW: 24 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TPPP
Nombres Alternativos	p24; p25; p25alpha; TPPP; TPPP/p25; TPPP1; Tubulin polymerization promoting protein
ID del Gen	11076
ID SwissProt	O94811
Inmunógeno	Un péptido sintético de la proteína promotora de la polimerización de la tubulina humana

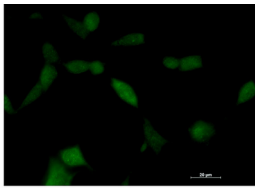
Antecedentes

Puede desempeñar un papel en la polimerización de la tubulina en microtúbulos, la formación de haces microtubulares y la estabilización de los microtúbulos existentes, manteniendo así la integridad de la red microtubular. Puede participar en el ensamblaje del huso mitótico y la degradación de la envoltura nuclear.

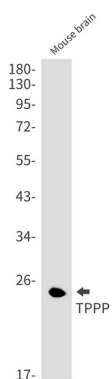
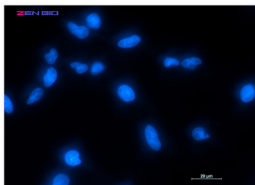
Área de Investigación

Transducción de señales

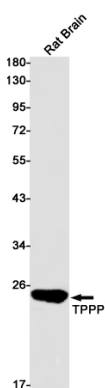
Datos de Imagen



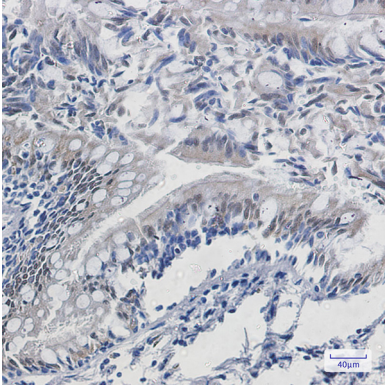
Análisis inmunocitoquímico de TPPP (verde) en LNCap usando el anticuerpo TPPP y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de TPPP en lisados de cerebro de ratón utilizando el anticuerpo TPPP.



Análisis de transferencia Western de TPPP en lisados de cerebro de rata utilizando anticuerpos TPPP



Análisis inmunohistoquímico de cáncer de pulmón humano incluido en parafina utilizando el anticuerpo de proteína promotora de polimerización de tubulina. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.