

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TPX2**Nº de Catálogo: AMRe03237**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF
Reactividad	Humano
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	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	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:50-1:200
Peso Molecular	Calculated MW: 86 kDa; Observed MW: 100 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TPX2
Nombres Alternativos	DIL2; p100; DIL-2; HCTP4; FLS353; HCA519; REPP86; C20orf1; C20orf2; GD:C20orf1
ID del Gen	22974
ID SwissProt	Q9ULW0
Inmunógeno	Un péptido sintético de TPX2 humano

Antecedentes

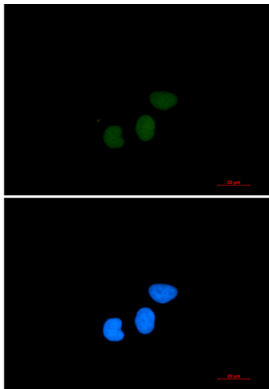
Factor de ensamblaje del huso. Necesario para el ensamblaje normal de los husos mitóticos. Necesario para el ensamblaje

normal de los microtúbulos durante la apoptosis. Necesario para la nucleación de microtúbulos dependiente de la cromatina y/o el cinetocoro. Media la localización de AURKA en los microtúbulos del huso. Activa AURKA promoviendo su autofosforilación en 'Thr-288' y protege este residuo contra la desfosforilación.

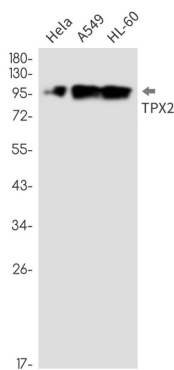
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de TPX2 (verde) en HeLa usando el anticuerpo TPX2 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de TPX2 en lisados HeLa, A549, HL-60 usando el anticuerpo TPX2.