
Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón TPX2**Nº de Catálogo: AMM86068**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB
Reactividad	Humano
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	Mouse IgG1
Clonalidad	Monoclonal
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	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05%.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:1000-1:2000
Peso Molecular	85.7kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TPX2
Nombres Alternativos	Targeting protein for Xklp2, Differentially expressed in cancerous and non-cancerous lung cells 2, DIL-2, Hepatocellular carcinoma-associated antigen 519, Hepatocellular carcinoma-associated antigen 90, Protein fls353, Restricted expression proliferation-associated protein 100, p100, TPX2, C20orf1, C20orf2, DIL2, HCA519
ID del Gen	22974.0
ID SwissProt	Q9ULW0
Inmunógeno	Este anticuerpo TPX2 se genera a partir de un ratón inmunizado con una proteína recombinante entre 1 y 531 aminoácidos del TPX2 humano.

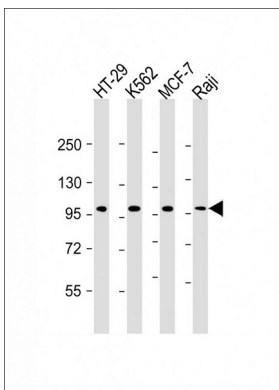
Antecedentes

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

Apoptosis

Datos de Imagen



Todos los carriles: Anticuerpo anti-TPX2 a dilución 1:2000