

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo TXNIP (15D1)**Nº de Catálogo: AMRe19458**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,IF-P
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Monoclonal
Formato	Líquido
Concentración	0,5 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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de conservante de nuevo tipo N y 50 % de glicerol. Conservar a +4 °C a corto plazo. Conservar a -20 °C a largo plazo. Evitar el ciclo de congelación/descongelación.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:200,IF-P 1:100-1:200
Peso Molecular	44kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	TXNIP
Nombres Alternativos	HHCPA78; THIF; TXNIP; VDUP1;
ID del Gen	10628.0
ID SwissProt	Q9H3M7
Inmunógeno	Un péptido sintético de TXNIP humano

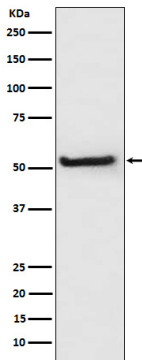
Antecedentes

Puede actuar como mediador del estrés oxidativo inhibiendo la actividad de la tiorredoxina o limitando su biodisponibilidad. Interactúa con COPS5 y restaura la supresión inducida por COPS5 de la estabilidad de CDKN1B, bloqueando la translocación mediada por COPS5 de CDKN1B del núcleo al citoplasma. Funciona como represor transcripcional, posiblemente actuando como una molécula puente entre los factores de transcripción y los complejos correpresores, y la sobreexpresión inducirá la detención del ciclo celular G0/G1. Necesario para la maduración de las células asesinas naturales. Actúa como supresor del crecimiento de células tumorales. Inhibe la degradación proteasomal de DDIT4 y, por lo tanto, contribuye a la inhibición del complejo 1 del objetivo de rapamicina en mamíferos (mTORC1).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de la expresión de TXNIP en lisado de células BxPC-3.