

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CIRBP**Nº de Catálogo: AMM81802**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA
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 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	18.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CIRBP
Nombres Alternativos	CIRP
ID del Gen	1153.0
ID SwissProt	Q14011
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CIRBP humano (AA: 1-90) expresado en E. Coli.

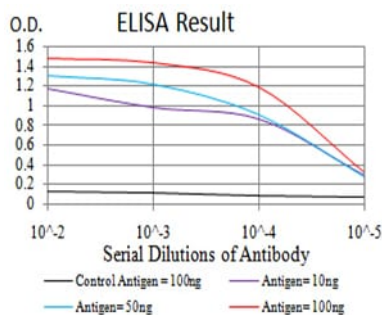
Antecedentes

Proteína de unión al ARNm inducible por frío que desempeña un papel protector en la respuesta al estrés genotóxico al estabilizar las transcripciones de genes implicados en la supervivencia celular. Actúa como activador de la traducción. Parece

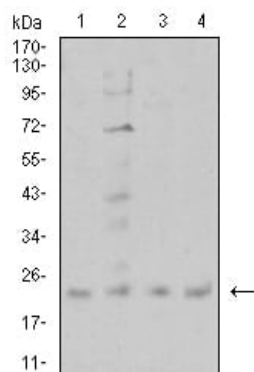
desempeñar un papel esencial en la supresión de la proliferación celular inducida por el frío. Se une específicamente a las tres regiones no traducidas (3-UTR) de las transcripciones sensibles al estrés RPA2 y TXN. Actúa como represor de la traducción (por similitud). Promueve el ensamblaje de los gránulos de estrés (GS) cuando se sobreexpresa.

Área de Investigación

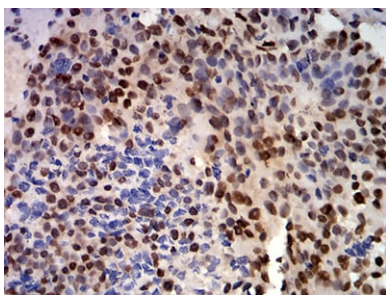
Datos de Imagen



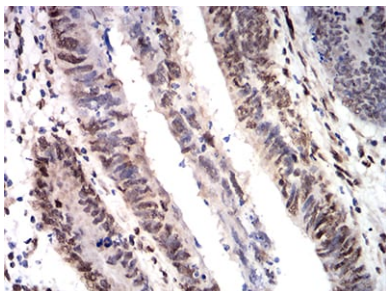
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CIRBP contra lisado de células SW480 (1), PC-3 (2), A431 (3) y U251 (4).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CIRBP con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CIRBP con tinción DAB.

