

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IRF3**Nº de Catálogo: AMM82968**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	47.2kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRF3
Nombres Alternativos	IIEA7
ID del Gen	3661.0
ID SwissProt	Q14653
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IRF3 humano (AA: 1-150) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

Antecedentes

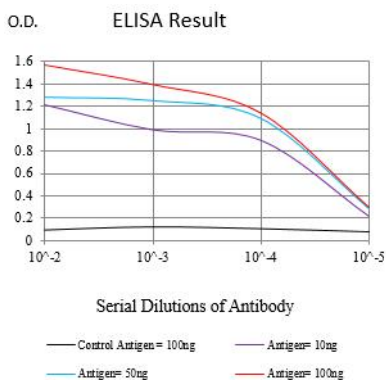
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción reguladores del interferón (IRF). La proteína codificada

se encuentra en una forma citoplasmática inactiva que, tras la fosforilación de serina/treonina, forma un complejo con CREBBP. Este complejo se transloca al núcleo y activa la transcripción de los interferones alfa y beta, así como de otros genes inducidos por interferón. La proteína desempeña un papel importante en la respuesta inmunitaria innata contra virus de ADN y ARN. Las mutaciones en este gen se asocian con encefalopatía aguda, inducida por infección y específica del herpes.

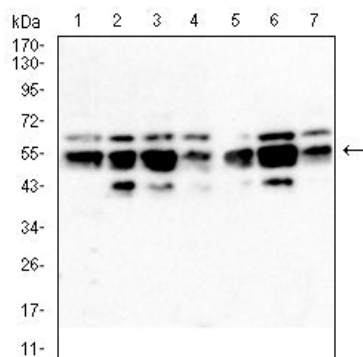
Área de Investigación

-

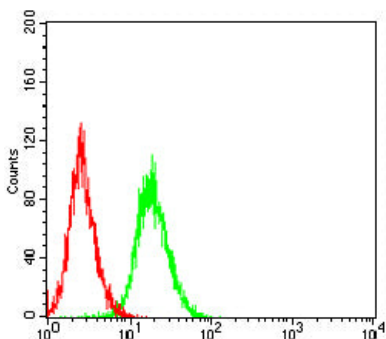
Datos de Imagen



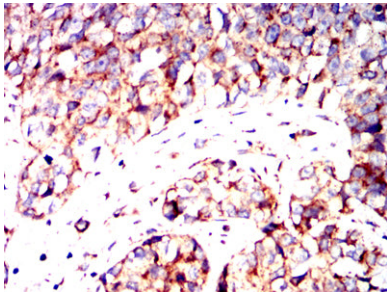
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



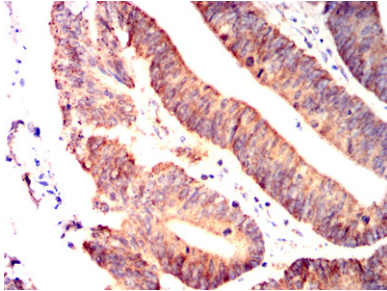
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón IRF3 contra lisado de células THP-1 (1), Hela (2), A549 (3), MCF-7 (4), K562 (5), Jurkat (6) y A431 (7).



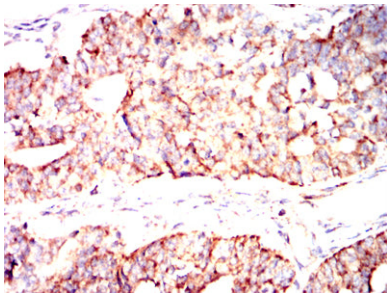
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IRF3 (verde) y control negativo (rojo).



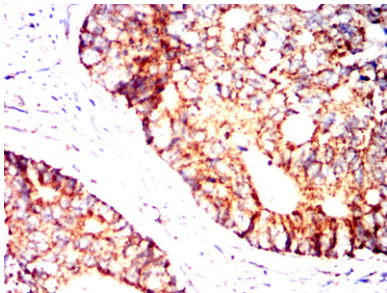
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.



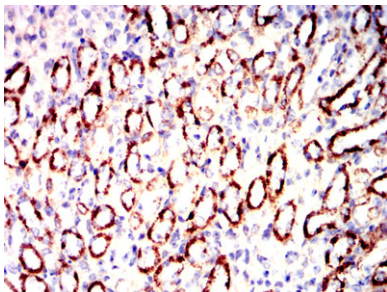
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de colon humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.



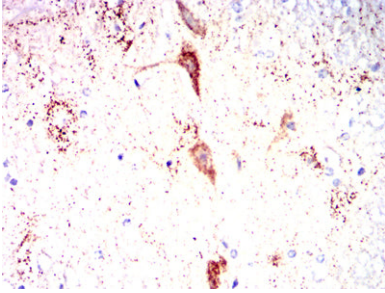
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de riñón de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos cerebrales de ratón incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.