

**Nombre del Producto:** Anticuerpo monoclonal de ratón IRF3**Nº de Catálogo:** AMM82960

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	IHC,ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	47.2kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IRF3
<b>Nombres Alternativos</b>	IIAE7
<b>ID del Gen</b>	3661.0
<b>ID SwissProt</b>	Q14653
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de IRF3 humano (AA: 1-150) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

**Antecedentes**

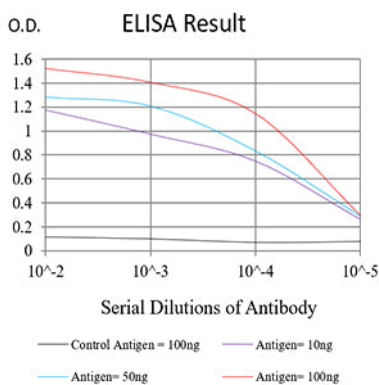
Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción reguladores del interferón (IRF). La proteína codificada

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.

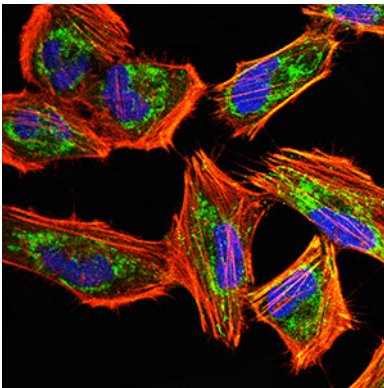
## Área de Investigación

-

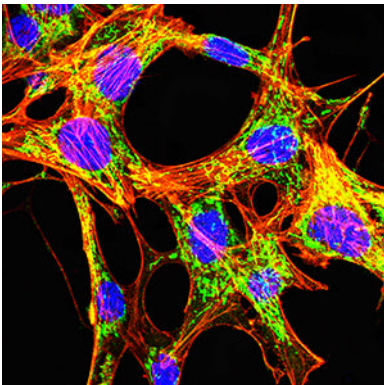
## Datos de Imagen



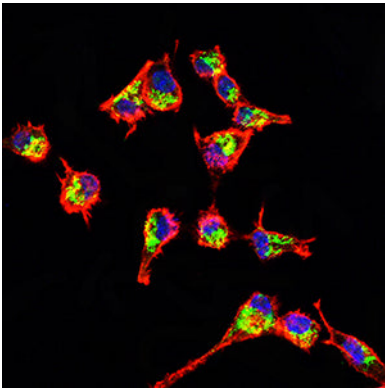
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



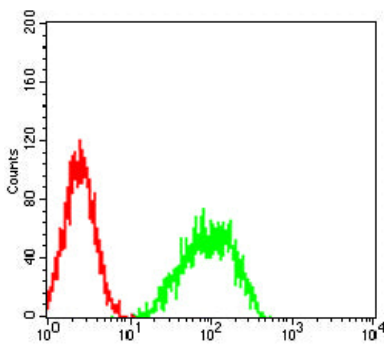
Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón IRF3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



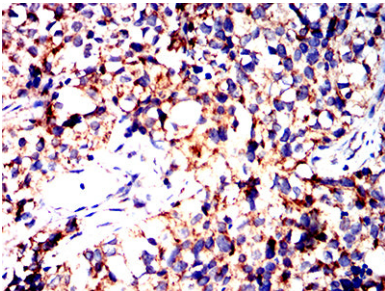
Análisis de inmunofluorescencia de células NIH/3T3 con mAb de ratón IRF3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



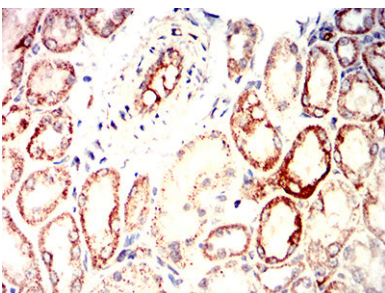
Análisis de inmunofluorescencia de células RSC96 con mAb de ratón IRF3 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



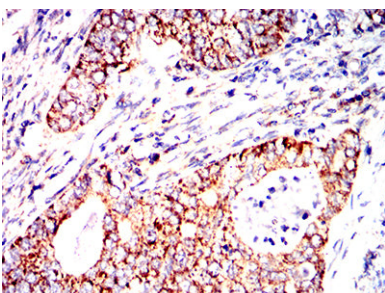
Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IRF3 (verde) y control negativo (rojo).



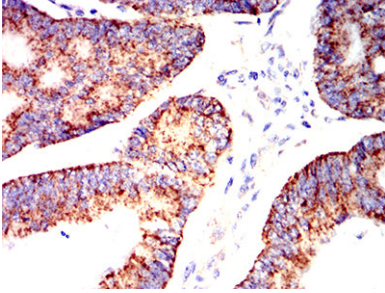
Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IRF3 con tinción DAB.



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino 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.