

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón ATF3**Nº de Catálogo: AMM81545**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,ELISA,FC
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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	20.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ATF3
Nombres Alternativos	ATF3
ID del Gen	467.0
ID SwissProt	P18847
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de ATF3 humano (AA: 1-181) expresado en E. Coli.

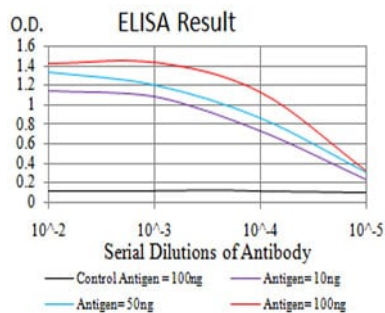
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de factores de transcripción de activación de la transcripción/proteínas de unión al elemento sensible al AMPc (CREB) de mamíferos. Este gen es inducido por diversas señales, incluidas muchas de las que

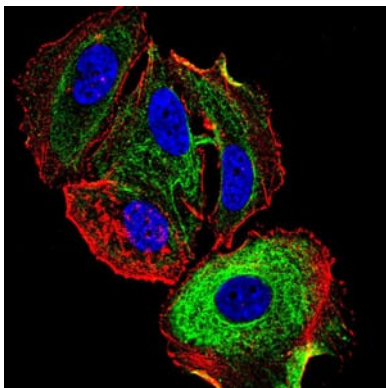
detectan las células cancerosas, y participa en el complejo proceso de respuesta al estrés celular. Se han encontrado múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. Es posible que el empalme alternativo de este gen tenga importancia fisiológica en la regulación de genes diana.

Área de Investigación

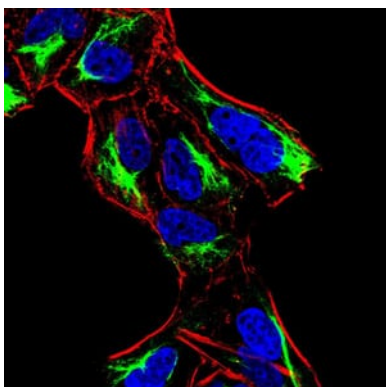
Datos de Imagen



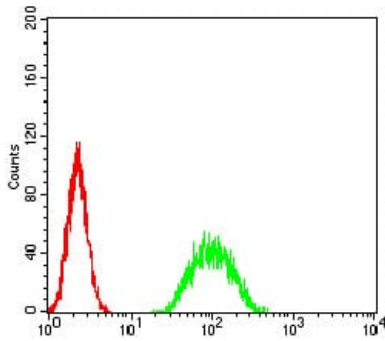
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng);



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF-7 con mAb de ratón ATF3 (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 HeLa con mAb de ratón ATF3 (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 A549 utilizando mAb de ratón ATF3 (verde) y control negativo (rojo).