

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón c-Jun**Nº de Catálogo: AMM81027**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ICC,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón
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	PBS que contiene 0,03% de azida sódica.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	c-Jun
Nombres Alternativos	AP1; AP-1; c-Jun; Jun
ID del Gen	3725.0
ID SwissProt	P05412
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de c-Jun humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

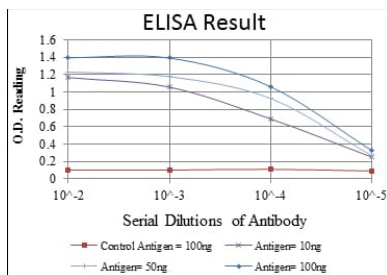
Este gen es el supuesto gen transformante del virus del sarcoma aviar 17. Codifica una proteína muy similar a la proteína viral, que interactúa directamente con secuencias de ADN diana específicas para regular la expresión génica. Este gen no tiene

intrones y está mapeado en 1p32-p31, una región cromosómica implicada tanto en translocaciones como en deleciones en neoplasias malignas humanas.

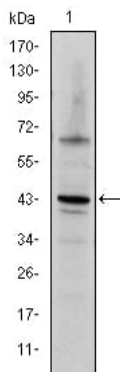
Área de Investigación

Vía de señalización de TGF-beta, vía de señalización de MAPK

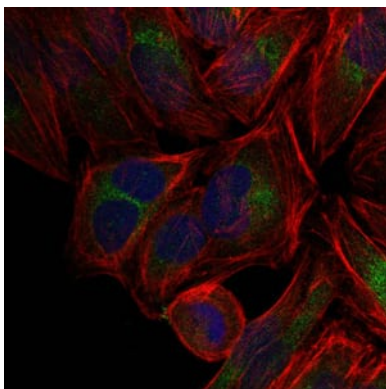
Datos de Imagen



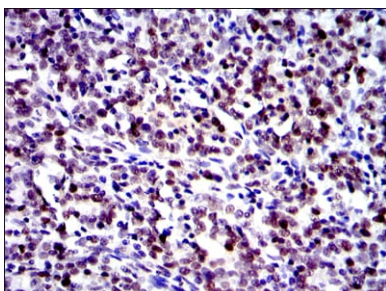
Rojo: Antígeno de control (100 ng); Púrpura: Antígeno (10 ng); Verde: Antígeno (50 ng); Azul: Antígeno (100 ng);



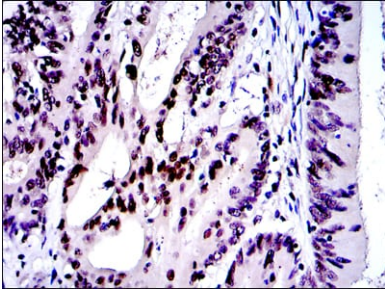
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón c-Jun contra lisado de células NIH/3T3.



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



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón c-Jun con tinción DAB.



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