

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón AIM2**Nº de Catálogo: AMM81607**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ICC,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,ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	39kDa

Información del Antígeno

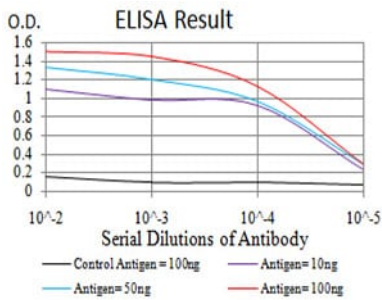
Nombre del Gen	AIM2
Nombres Alternativos	PYHIN4
ID del Gen	9447.0
ID SwissProt	O14862
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de AIM2 humano (AA: 1-195) expresado en E. Coli.

Antecedentes

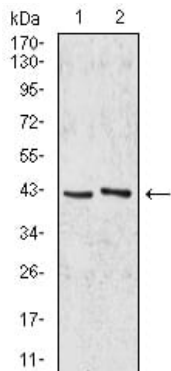
AIM2 pertenece a la familia IFI20X/IFI16. Desempeña un papel potencial en la reversión tumorigénica y podría controlar la proliferación celular. El interferón gamma induce la expresión de AIM2.

Área de Investigación

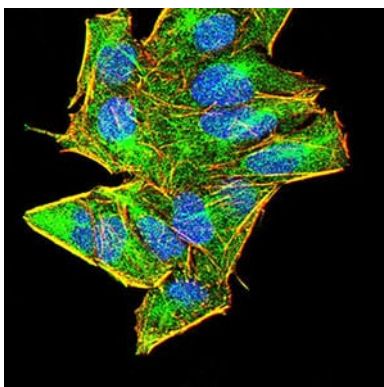
Datos de Imagen



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 AIM2 contra lisado de células HepG2 (1) y A549 (2).



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con mAb de ratón AIM2 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.