

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IFNAR1**Nº de Catálogo: AMM82910**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,ELISA,FC
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	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	63.5kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IFNAR1
Nombres Alternativos	AVP; IFRC; IFNAR; IFNBR; IFN-alpha-REC
ID del Gen	3454.0
ID SwissProt	P17181
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de IFNAR1 humano (AA: 28-156) expresado en E. Coli.

Antecedentes

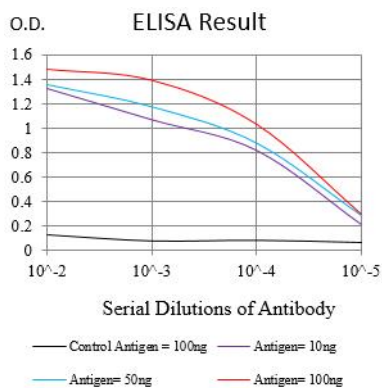
La proteína codificada por este gen es una proteína de membrana de tipo I que forma una de las dos cadenas de un receptor

para los interferones alfa y beta. La unión y activación del receptor estimula las quinasas de la proteína Janus, que a su vez fosforilan varias proteínas, como STAT1 y STAT2. Esta proteína pertenece a la familia de receptores de citocinas de tipo II y funciona como factor antiviral.

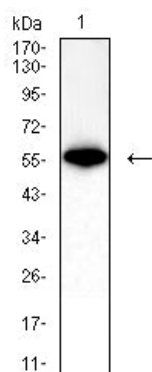
Área de Investigación

Vía de señalización PI3K-Akt

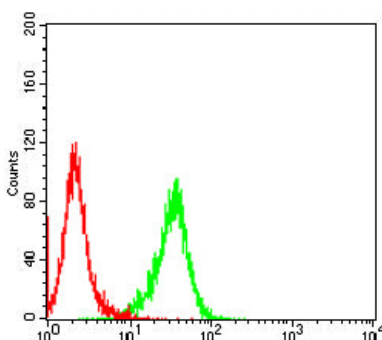
Datos de Imagen



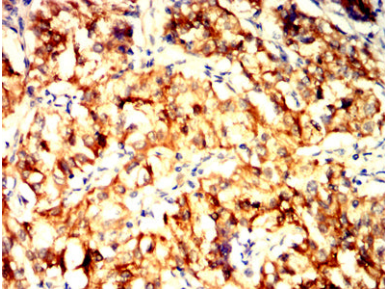
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



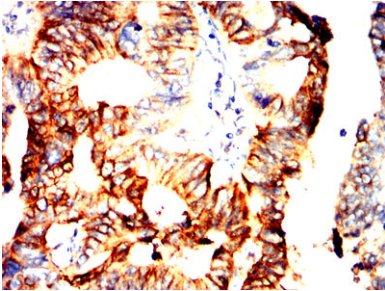
Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón IFNAR1 contra lisado de pulmón de ratón (1).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón IFNAR1 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de riñón humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IFNAR1 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de recto humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón IFNAR1 con tinción DAB.