

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo IRF1**Nº de Catálogo: APRab00047**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,FC,IP
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
Purificación	Cromatografía de afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,FC 1:50-1:100,IP 1:20-1:50
Peso Molecular	Calculated MW: 37 kDa; Observed MW: 48 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	IRF1
Nombres Alternativos	IRF1; Interferon regulatory factor 1; IRF-1
ID del Gen	3659
ID SwissProt	P10914
Inmunógeno	Proteína recombinante del IRF1 humano

Antecedentes

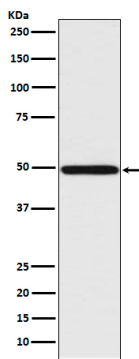
Se une específicamente a la región reguladora anterior del IFN tipo I y a los genes MHC de clase I inducibles por IFN (la

secuencia consenso del interferón [ICS]) y los activa. Actúa como supresor tumoral. Los defectos en IRF1 son causa de cáncer gástrico (GASC) [MIM:613659]; también llamado cáncer gástrico, intestinal o de estómago. El cáncer gástrico es una enfermedad maligna que se origina en el estómago, puede propagarse al esófago o al intestino delgado, y a través de la pared estomacal hasta los ganglios linfáticos y órganos cercanos. También puede hacer metástasis a otras partes del cuerpo.

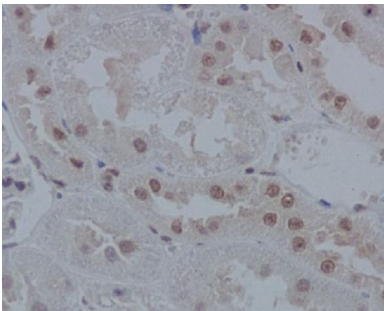
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

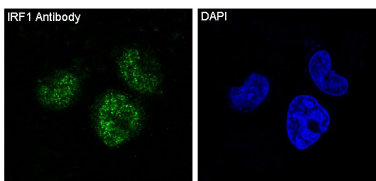
Datos de Imagen



Análisis Western blot de IRF1 en lisados de Jurkat usando el anticuerpo IRF1.



Análisis inmunohistoquímico de riñón de rata incluido en parafina utilizando el anticuerpo IRF1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígeno.



Análisis de inmunofluorescencia de IRF1 en HeLa usando el anticuerpo IRF1.