

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IRF1**Nº de Catálogo: AMRe02171**

Solo para uso en investigación.

Resumen

| | |
|-----------------------|--|
| Descripción | Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante |
| Huésped | Conejo |
| Aplicación | WB,IHC,ICC/IF,IP |
| Reactividad | Humano, Ratón, Rata |
| Conjugación | No conjugado |
| Modificación | Sin modificar |
| Isotipo | IgG |
| Clonalidad | Monoclonal |
| Formato | Líquido |
| Concentración | 0,53 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote. |
| Almacenamiento | Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación. |
| Envío | Bolsas de hielo |
| Tampon | 50 mM de Tris-glicina (pH 7,4), 0,15 M de NaCl, 40 % de glicerol, 0,01 % de azida sódica y 0,05 % de proteína protectora |
| Purificación | Purificación por afinidad |

Aplicación

| | |
|-----------------------------|---|
| Relación de Dilución | WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC/IF 1:50-1:200,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

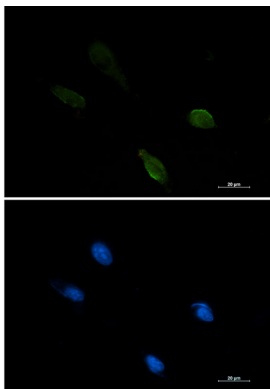
Se une específicamente a la región reguladora anterior del IFN tipo I y a los genes MHC de clase I inducibles por IFN (la

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.

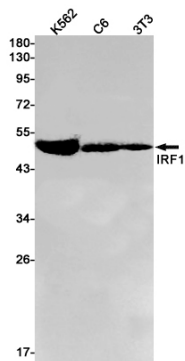
Área de Investigación

Epigenética y señalización nuclear

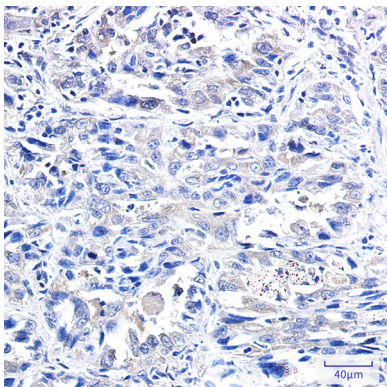
Datos de Imagen



Análisis inmunocitoquímico de IRF1 (verde) en U87-MG usando el anticuerpo IRF1 y DAPI (azul).



Análisis de transferencia Western de IRF1 en lisados K562, C6, 3T3 usando el anticuerpo IRF1.



Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de pulmón humano incluido en parafina mediante el anticuerpo IRF1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.