

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de conejo IFITM1****Nº de Catálogo: AMRe85689**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de conejo recombinante
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC,IP
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	0,63 mg/ml. La concentración de este producto puede variar según el lote.
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en TBS con 0,05% de azida sódica, 0,05% de proteína protectora y 50% de glicerol.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,IHC 1:50-1:100,ICC 1:50-1:200,IP 1:10-1:20
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 14 kDa; Observed MW: 14 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IFITM1
<b>Nombres Alternativos</b>	9-27; CD225; IFI17; LEU13; DSPA2a
<b>ID del Gen</b>	8519.0
<b>ID SwissProt</b>	P13164
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético de IFITM1 humano

**Antecedentes**

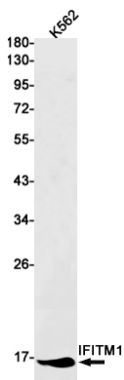
Proteína antiviral inducida por IFN que inhibe la entrada de virus al citoplasma de la célula huésped, permitiendo la endocitosis,

pero previniendo la posterior fusión viral y la liberación del contenido viral al citosol. Activa contra múltiples virus, incluyendo el virus de la influenza A, el coronavirus del SARS (SARS-CoV), el virus de Marburgo (MARV), el virus del Ébola (EBOV), el virus del Dengue (DENV), el virus del Nilo Occidental (WNV), el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (VIH-1) y el virus de la hepatitis C (VHC). Puede inhibir: la entrada viral mediada por la proteína hemaglutinina del virus de la influenza, la entrada viral mediada por GP1,2 de MARV y EBOV y la entrada viral mediada por la proteína S del SARS-CoV. También implicada en la adhesión celular y el control del crecimiento y la migración celular. Desempeña un papel clave en la acción antiproliferativa del IFN-gamma ya sea inhibiendo la activación de ERK o deteniendo el crecimiento celular en la fase G1 de una manera dependiente de p53. Actúa como un regulador positivo de la diferenciación de osteoblastos.

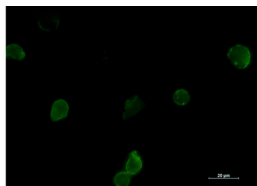
## Área de Investigación

-

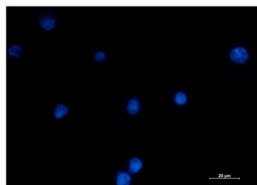
## Datos de Imagen

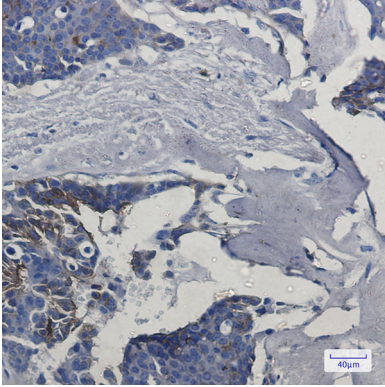


Análisis de transferencia Western de IFITM1 en lisados K562 usando el anticuerpo IFITM1.



Análisis inmunocitoquímico de IFITM1 (verde) en K562 usando el anticuerpo IFITM1 y DAPI (azul).





Análisis inmunohistoquímico de tejido de cáncer de mama humano incluido en parafina mediante el anticuerpo IFITM1. Se utilizó citrato de sodio a alta presión y temperatura, pH 6,0, para la recuperación de antígenos.