

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón IFNGR1****Nº de Catálogo: AMM82948**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	ICC,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2b
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<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 PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	ICC 1:50-1:200,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	54.4kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	IFNGR1
<b>Nombres Alternativos</b>	CD119; IFNGR; IMD27A; IMD27B
<b>ID del Gen</b>	3459.0
<b>ID SwissProt</b>	P15260
<b>Inmunógeno</b>	Fragmento recombinante purificado de IFNGR1 humano (AA: extra 18-245) expresado en el sobrenadante de células HEK293-6e.

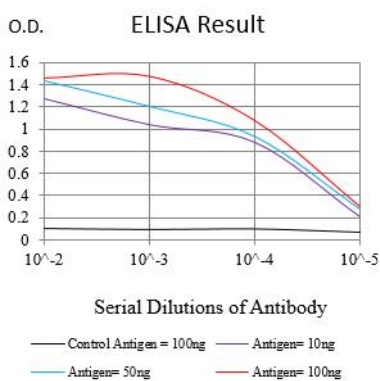
**Antecedentes**

Este gen (IFNGR1) codifica la cadena de unión al ligando (alfa) del receptor de interferón gamma. El receptor de interferón

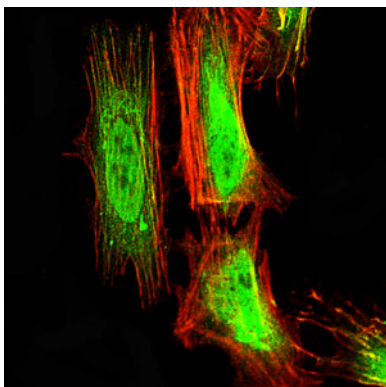
gamma humano es un heterodímero de IFNGR1 e IFNGR2. Una variación genética en IFNGR1 se asocia con la susceptibilidad a la infección por *Helicobacter pylori*. Además, los defectos en IFNGR1 son causa de la susceptibilidad mendeliana a la enfermedad micobacteriana, también conocida como infección micobacteriana atípica diseminada familiar.

## Área de Investigación

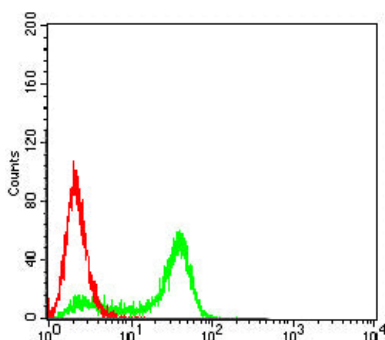
## Datos de Imagen



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



Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb murino IFNGR1 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Hela utilizando mAb de ratón IFNGR1 (verde) y control negativo (rojo).