

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD119**Nº de Catálogo: AMM82007**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,ELISA,FC
Reactividad	Humano
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,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	54.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD119
Nombres Alternativos	IFNGR1; IFNGR; IMD27A; IMD27B
ID del Gen	3459.0
ID SwissProt	P15260
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD119 humano (AA: extra 18-245) expresado en E. Coli.

Antecedentes

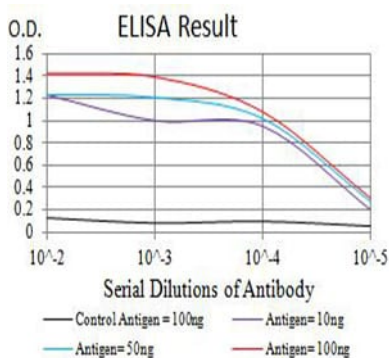
Este gen (IFNGR1) codifica la cadena de unión al ligando (alfa) del receptor de interferón gamma. El receptor de interferón

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.

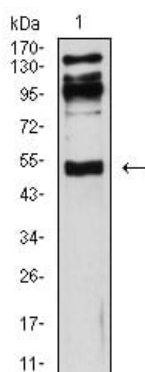
Área de Investigación

-

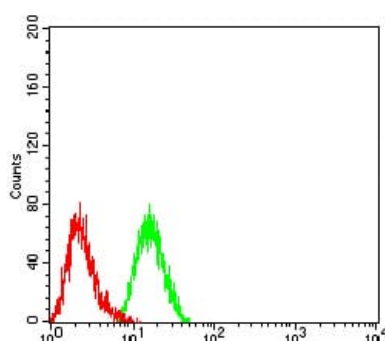
Datos de Imagen



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



Análisis de transferencia Western utilizando mAb de ratón CD119 contra lisado de células HepG2 (1).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón CD119 (verde) y control negativo (rojo).