

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD64**Nº de Catálogo: AMM82073**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	IHC,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	IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42.6kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD64
Nombres Alternativos	FCGR1A; FCRI; CD64A; IGFR1
ID del Gen	2209.0
ID SwissProt	P12314
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD64 humano (AA: extra 16-145) expresado en E. Coli.

Antecedentes

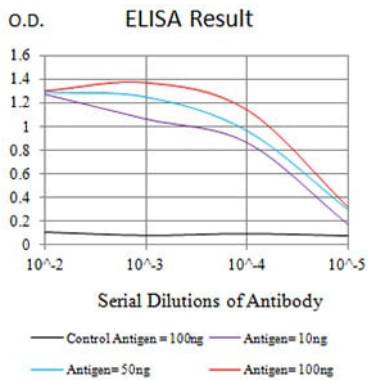
Este gen codifica una proteína que desempeña un papel importante en la respuesta inmunitaria. Esta proteína es un receptor

Fc-gamma de alta afinidad. El gen es uno de los tres miembros de la familia de genes relacionados ubicados en el cromosoma 1.

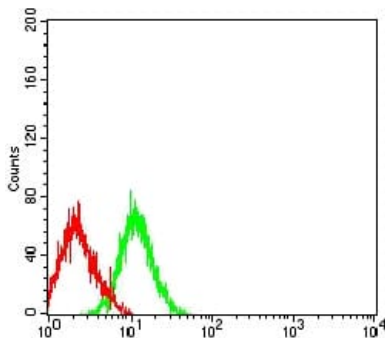
Área de Investigación

-

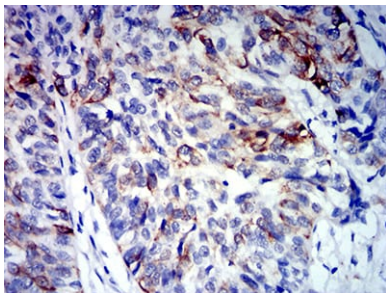
Datos de Imagen



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



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD64 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de vejiga humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD64 con tinción DAB.