

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD307E**Nº de Catálogo: AMM82247**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	ICC,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	ICC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	106.4kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD307E
Nombres Alternativos	FCRL5; CD307; FCRH5; IRTA2; BXMAS1; PRO820
ID del Gen	83416.0
ID SwissProt	Q96RD9
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD307E humano (AA: extra 16-158) expresado en E. Coli.

Antecedentes

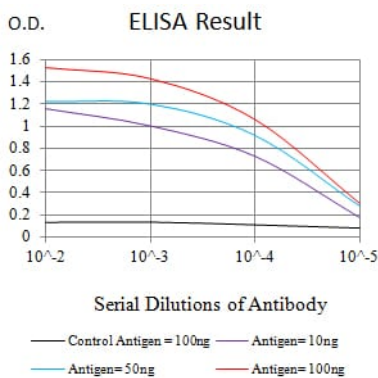
Este gen codifica un miembro de la superfamilia de receptores de inmunoglobulina y de la familia de genes similares al

receptor Fc. Este gen, junto con otros genes similares al receptor Fc, se agrupan en el brazo largo del cromosoma 1. La proteína codificada es una proteína de membrana de un solo paso tipo I y contiene ocho dominios de tipo C2 similares a los de las inmunoglobulinas. Este gen participa en el desarrollo de linfocitos B y la linfomagénesis. Se han identificado variantes de transcripción con empalme alternativo que codifican diferentes isoformas.

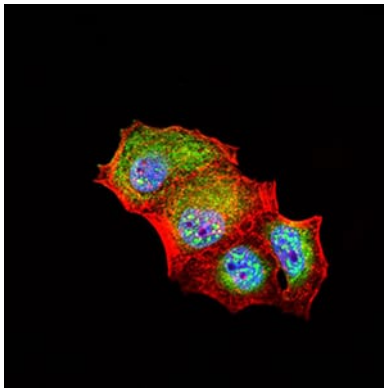
Área de Investigación

-

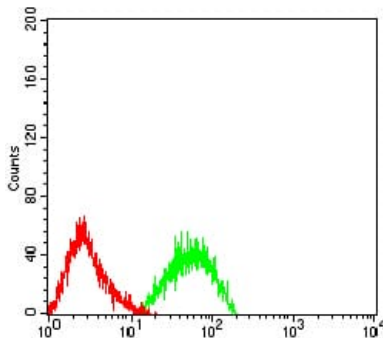
Datos de Imagen



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 el anticuerpo monoclonal CD307E de ratón (verde). Azul: colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: los filamentos de actina se han marcado con faloidina Alexa Fluor-555.



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD307E (verde) y control negativo (rojo).