

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD200**Nº de Catálogo: AMM82745**

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 IgG2a
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	31.3kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD200
Nombres Alternativos	MRC; MOX1; MOX2; OX-2
ID del Gen	4345.0
ID SwissProt	P41217
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD200 humano (AA:Extra(31-232)) expresado en E. Coli.

Antecedentes

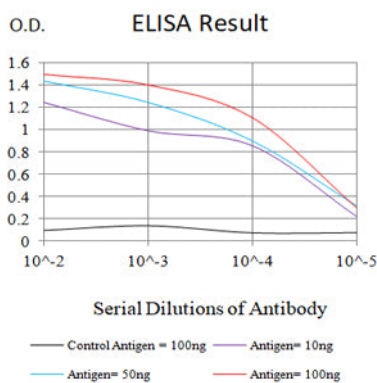
Este gen codifica una glucoproteína de membrana tipo I que contiene dos dominios de inmunoglobulina extracelular: uno

transmembrana y otro citoplasmático. Este gen se expresa en diversos tipos celulares, como linfocitos B, un subconjunto de linfocitos T, timocitos, células endoteliales y neuronas. La proteína codificada desempeña un papel importante en la inmunosupresión y la regulación de la actividad antitumoral. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas.

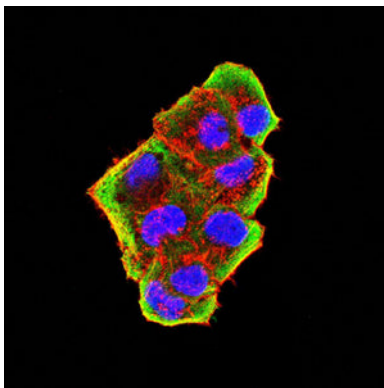
Área de Investigación

-

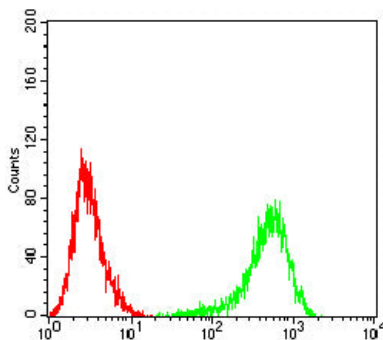
Datos de Imagen



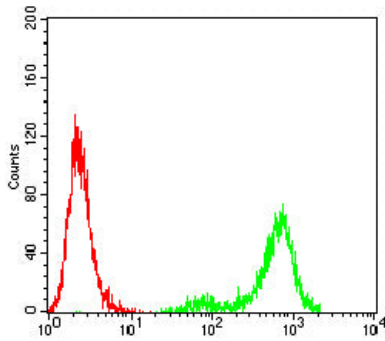
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



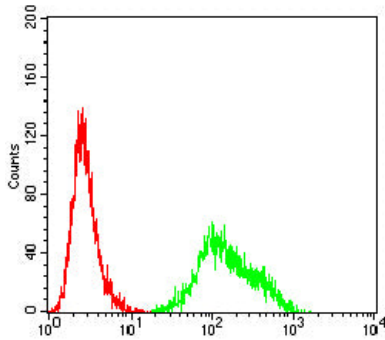
Análisis de inmunofluorescencia de células Hela con mAb murino CD200 (verde). Azul: Colorante fluorescente de ADN DRAQ5. Rojo: Los filamentos de actina se han marcado con Alexa Fluor-555 faloidina.



Análisis citométrico de flujo de células Raji utilizando mAb de ratón CD200 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células K562 utilizando mAb de ratón CD200 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis citométrico de flujo de células THP-1 utilizando mAb de ratón CD200 (verde) y control negativo (rojo).