

Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD363**Nº de Catálogo: AMM82153**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo monoclonal de ratón
Huésped	Ratón
Aplicación	WB,IHC,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	WB 1:500-1:2000,IHC 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
Peso Molecular	42.8kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CD363
Nombres Alternativos	S1PR1; EDG1; S1P1; ECGF1; EDG-1; CHEDG1; D1S3362
ID del Gen	1901.0
ID SwissProt	P21453
Inmunógeno	Fragmento recombinante purificado de CD363 humano expresado en E. Coli.

Antecedentes

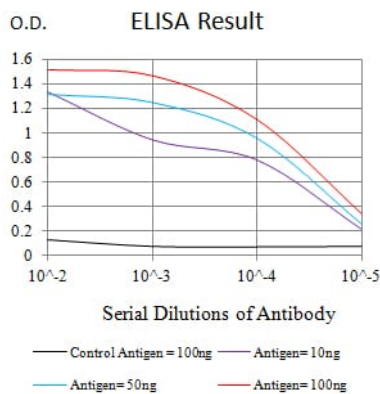
La proteína codificada por este gen es estructuralmente similar a los receptores acoplados a proteína G y se expresa ampliamente en las células endoteliales. Se une al ligando esfingosina-1-fosfato con alta afinidad y especificidad, y se ha

sugerido que participa en los procesos que regulan la diferenciación de las células endoteliales. La activación de este receptor induce la adhesión intercelular. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción.

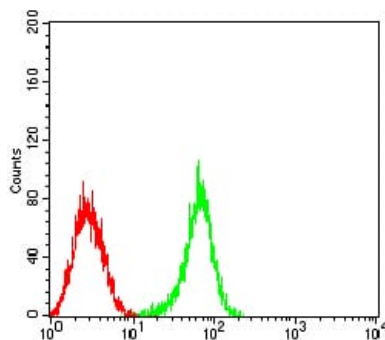
Área de Investigación

-

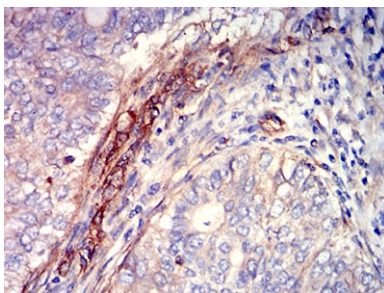
Datos de Imagen



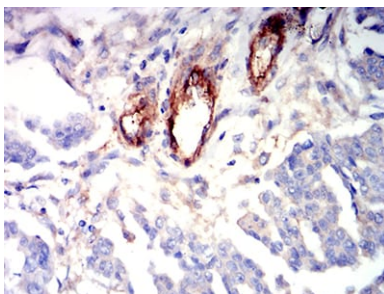
Línea negra: Antígeno de control (100 ng); Línea morada: Antígeno (10 ng); Línea azul: Antígeno (50 ng); Línea roja: Antígeno (100 ng)



Análisis citométrico de flujo de células HL-60 utilizando mAb de ratón CD363 (verde) y control negativo (rojo).



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de cuello uterino humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD363 con tinción DAB.



Análisis inmunohistoquímico de tejidos de cáncer de ovario humano incluidos en parafina utilizando mAb de ratón CD363 con tinción DAB.

