

**Nombre del Producto: Anticuerpo monoclonal de ratón CD363****Nº de Catálogo: AMM82152**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo monoclonal de ratón
<b>Huésped</b>	Ratón
<b>Aplicación</b>	WB,ELISA,FC
<b>Reactividad</b>	Humano
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	Mouse IgG2a
<b>Clonalidad</b>	Monoclonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Anticuerpo purificado en PBS con azida sódica al 0,05 %
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000,FC 1:200-1:400
<b>Peso Molecular</b>	42.8kDa

**Información del Antígeno**

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

**Antecedentes**

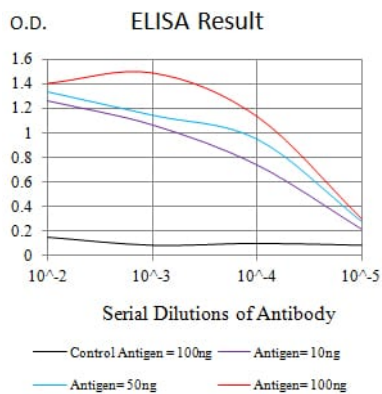
La proteína codificada por este gen es estructuralmente similar a los receptores acoplados a proteína G y se expresa ampliamente en las células endoteliales. Se une al ligando esfingosina-1-fosfato con alta afinidad y especificidad, y se ha

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.

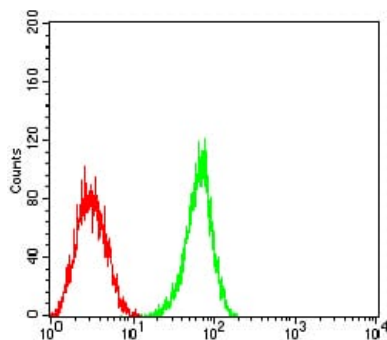
## Área de Investigación

-

## 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).