

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo fosfo-EDG1 (Thr236)**Nº de Catálogo: APRab00946**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB, ICC/IF, ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Fosforilado
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
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	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de azida sódica, pH 7,3.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:1000, ICC/IF 1:100-1:200, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	Calculated MW: 43 kDa; Observed MW: 42 kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	S1PR1 S1PR1; CHEDG1; EDG1; Sphingosine 1-phosphate receptor 1; S1P receptor 1; S1P1;
Nombres Alternativos	Endothelial differentiation G-protein coupled receptor 1; Sphingosine 1-phosphate receptor Edg-1; S1P receptor Edg-1; CD antigen CD363
ID del Gen	1901
ID SwissProt	P21453
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del receptor S1P humano EDG1 alrededor del sitio de fosforilación de Thr236. Rango de AA: 206-255.

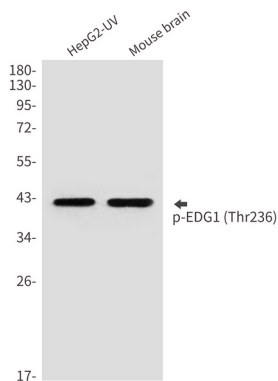
Antecedentes

Receptor del lisoesfingolípido esfingosina 1-fosfato (S1P). El S1P es un lisofosfolípido bioactivo que ejerce diversos efectos fisiológicos en la mayoría de las células y tejidos. Este receptor inducible acoplado a proteína G de las células epiteliales podría participar en los procesos que regulan la diferenciación de las células endoteliales.

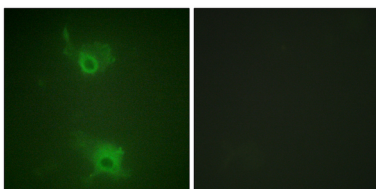
Área de Investigación

Biología celular

Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de Phospho-EDG1 (Thr236) en lisados de cerebro de ratón HepG2 usando el anticuerpo Phospho-EDG1 (Thr236).



Análisis de inmunofluorescencia de Phospho-EDG1 (Thr236) en COS7 usando el anticuerpo Phospho-EDG1 (Thr236). La imagen de la derecha está bloqueada usando el péptido Phospho-.