

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR18**Nº de Catálogo: APRab11663**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
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 conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	34kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR18
Nombres Alternativos	GPR18; GPCRW; N-arachidonyl glycine receptor; NAGly receptor; G-protein coupled receptor 18
ID del Gen	2841.0
ID SwissProt	Q14330
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR18 humano. Rango de AA: 191-240.

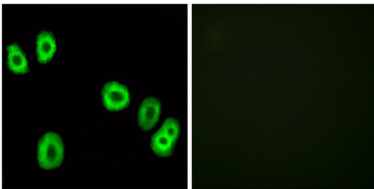
Antecedentes

Función: Receptor de N-araquidonilglicina. La actividad de este receptor está mediada por proteínas G que inhiben la adenililciclasa. Puede contribuir a la regulación del sistema inmunitario. **Similitud:** Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. **Especificidad tisular:** Es más abundante en testículos y bazo. Se expresa con alta frecuencia en linfocitos T CD4+ y CD8+, así como en linfocitos B CD19+.

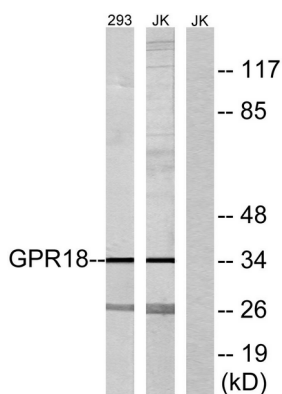
Área de Investigación

-

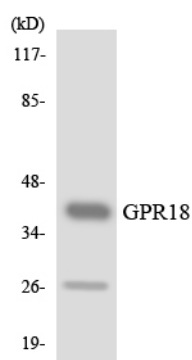
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HUVEC con anticuerpo GPR18. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células 293 y Jurkat, utilizando el anticuerpo GPR18. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo GPR18.