

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR92**Nº de Catálogo: APRab11709**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
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	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LPAR5
Nombres Alternativos	LPAR5; GPR92; GPR93; Lysophosphatidic acid receptor 5; LPA receptor 5; LPA-5; G-protein coupled receptor 92; G-protein coupled receptor 93
ID del Gen	57121.0
ID SwissProt	Q9H1C0
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR92 humano. Rango de AA: 241-290.

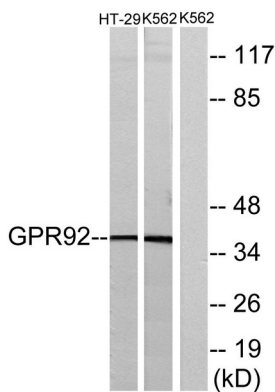
Antecedentes

Receptor 5 del ácido lisofosfatídico (LPA5). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la rodopsina de receptores transmembrana acoplados a proteína G. Esta proteína transmite señales extracelulares del ácido lisofosfatídico a las células a través de proteínas G heterotriméricas y media numerosos procesos celulares. Muchos receptores de proteína G sirven como dianas para fármacos. Se han descrito variantes de transcripción de este gen. [Proporcionado por RefSeq, diciembre de 2008]. Función: Receptor del ácido lisofosfatídico (LPA), mediador de diversas actividades celulares. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: No se expresa en la corteza frontal, el prosencéfalo basal, el putamen caudado, el tálamo ni el hipocampo.

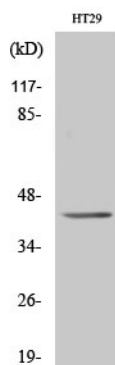
Área de Investigación

PI3K/Akt

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HT-29 y K562, utilizando el anticuerpo GPR92. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GPR92 diluido a 1:500