

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR133**Nº de Catálogo: APRab11637**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Mono
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	96kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR133
Nombres Alternativos	GPR133; PGR25; Probable G-protein coupled receptor 133; G-protein coupled receptor PGR25
ID del Gen	283383.0
ID SwissProt	Q6QNK2
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR133 humano. Rango de AA: 461-510.

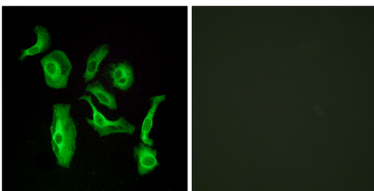
Antecedentes

Los receptores acoplados a proteína G de adhesión (GPCR), incluido el GPR133, son proteínas unidas a la membrana con extremos N largos que contienen múltiples dominios. Los GPCR, o GPR, contienen siete dominios transmembrana y transducen señales extracelulares a través de proteínas G heterotriméricas (resumen de Bjarnadottir et al., 2004 [PubMed 15203201]). [Suministrado por OMIM, noviembre de 2010], función: Receptor huérfano. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 2, subfamilia LN-TM7. Similitud: Contiene un dominio GPS.

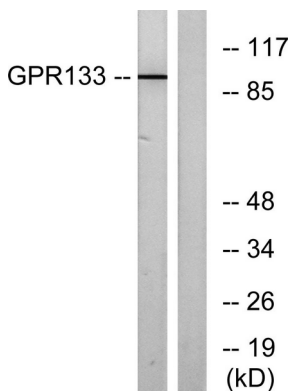
Área de Investigación

-

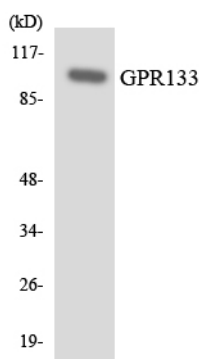
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células HeLa con el anticuerpo GPR133. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 con el anticuerpo GPR133. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo GPR133.