

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR139**Nº de Catálogo: APRab11640**

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	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	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR139
Nombres Alternativos	GPR139; GPRG1; PGR3; Probable G-protein coupled receptor 139; G(q)-coupled orphan receptor GPRg1; G-protein-coupled receptor PGR3
ID del Gen	124274.0
ID SwissProt	Q6DWJ6
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR139 humano. Rango de AA: 181-230.

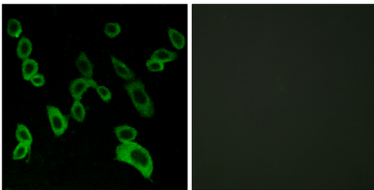
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G, la rodopsina. La proteína codificada se expresa casi exclusivamente en el sistema nervioso central. El L-triptófano y la L-fenilalanina pueden actuar como ligandos fisiológicos de la proteína codificada. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2016], Función: Receptor huérfano. Parece actuar a través de una vía mediada por G(q/11). Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Se expresa casi exclusivamente en el cerebro. Se detecta en niveles muy bajos en los tejidos periféricos.

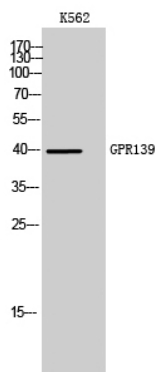
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo GPR139. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal GPR139