

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR142**Nº de Catálogo: APRab11641**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	51kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR142
Nombres Alternativos	GPR142; PGR2; Probable G-protein coupled receptor 142; G-protein coupled receptor PGR2
ID del Gen	350383.0
ID SwissProt	Q7Z601
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR142 humano. Rango de AA: 1-50

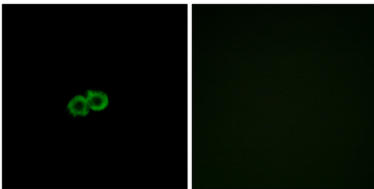
Antecedentes

GPR142 es un miembro de la familia de receptores acoplados a proteína G (GPR) de la rodopsina (Fredriksson et al., 2003 [PubMed 14623098]). [proporcionado por OMIM, marzo de 2008], función: receptor huérfano, similitud: pertenece a la familia del receptor 1 acoplado a proteína G, especificidad tisular: se expresa exclusivamente en el sistema nervioso central, con mayor abundancia en la región ventrolateral del putamen caudado, el núcleo habenular, la zona incerta y el núcleo mamilar medial.

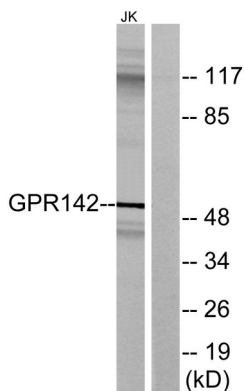
Área de Investigación

-

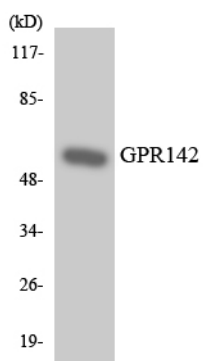
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo GPR142. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo GPR142. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo GPR142.