

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR85**Nº de Catálogo: APRab11704**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	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	IHC 1:100-1:300, ICC/IF 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
Peso Molecular	-

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPR85
Nombres Alternativos	GPR85; SREB2; Probable G-protein coupled receptor 85; Super conserved receptor expressed in brain 2
ID del Gen	54329.0
ID SwissProt	P60893
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR85 humano. Rango de AA: 181-230.

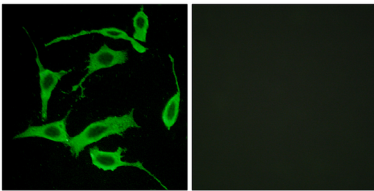
Antecedentes

Los miembros de la familia de receptores acoplados a proteína G (GPCR), como el GPR85, presentan una estructura similar caracterizada por siete dominios transmembrana. La activación de los GPCR por estímulos extracelulares, como neurotransmisores, hormonas o luz, induce una cascada de señalización intracelular mediada por proteínas heterotriméricas de unión a GTP, o proteínas G (Matsumoto et al., 2000 [PubMed 10833454]). [Suministrado por OMIM, agosto de 2008], función: Receptor huérfano. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Especificidad tisular: Altamente expresado en cerebro y testículos. Niveles más bajos en intestino delgado, placenta y bazo. En las regiones cerebrales, se detectó en todas las regiones analizadas, pero niveles ligeramente más bajos en el cuerpo caloso, el bulbo raquídeo y la médula espinal.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo GPR85. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.