

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR48**Nº de Catálogo: APRab11688**

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 1:5000-1:10000
Peso Molecular	100kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	LGR4
Nombres Alternativos	LGR4; GPR48; Leucine-rich repeat-containing G-protein coupled receptor 4; G-protein coupled receptor 48
ID del Gen	55366.0
ID SwissProt	Q9BXB1
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del LGR4 humano. Rango de AA: 461-510.

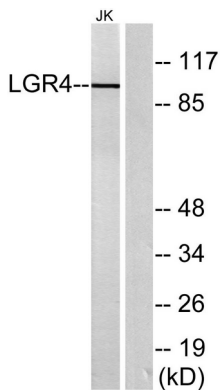
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es un receptor acoplado a proteína G que se une a las R-espondinas y activa la vía de señalización Wnt. Esta activación de la vía de señalización Wnt es necesaria para el correcto desarrollo de muchos órganos del cuerpo. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2016], Función: Receptor huérfano. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Similitud: Contiene 15 repeticiones LRR (ricas en leucina). Especificidad tisular: Se expresa en múltiples tejidos esteroideogénicos: placenta, ovario, testículos y glándulas suprarrenales. También se expresa en la médula espinal, tiroides, estómago, tráquea, corazón, páncreas, riñón, próstata y bazo.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo LGR4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.