

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR10**Nº de Catálogo: APRab11618**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	41kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	PRLHR
Nombres Alternativos	PRLHR; GPR10; GR3; Prolactin-releasing peptide receptor; PrRP receptor; PrRPR; G-protein coupled receptor 10; hGR3
ID del Gen	2834.0
ID SwissProt	P49683
Inmunógeno	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado de la PRLHR humana. Rango de AA: 184-233.

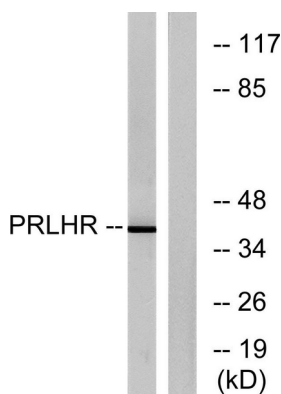
Antecedentes

PRLHR es un receptor de siete dominios transmembrana para la hormona liberadora de prolactina (PRLH; MIM 602663) con alta expresión en la hipófisis anterior (Ozawa et al., 2002 [PubMed 11923475]). [Suministrado por OMIM, marzo de 2008], función: Receptor del péptido liberador de prolactina (PrRP). Participa en la lactancia, la regulación de la ingesta de alimentos y el procesamiento de la señal de dolor. Inducción: Reprimido por la bromocriptina, un agonista dopaminérgico. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Subunidad: Interactúa a través de su región C-terminal con las proteínas GRIP1, GRIP2 y PICK1, que contienen el dominio PDZ. Interactúa con los dominios PDZ 4 y 5 de GRIP1 y con el dominio PDZ de PICK1.,Especificidad tisular:Solo se detecta en la glándula pituitaria y en todos los tipos de células de los adenomas pituitarios.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



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