

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GALR3**Nº de Catálogo: APRab11284**

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 1:20000-1:40000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GALR3
Nombres Alternativos	GALR3; GALNR3; Galanin receptor type 3; GAL3-R; GALR-3
ID del Gen	8484.0
ID SwissProt	O60755
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GALR3 humano. Rango de AA: 291-340.

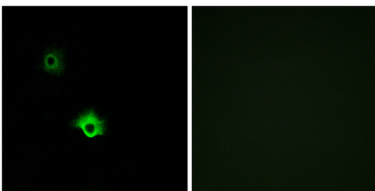
Antecedentes

El neuropéptido galanina modula diversos procesos fisiológicos, como la cognición/memoria, el procesamiento sensorial/dolor, la secreción hormonal y la conducta alimentaria. Los receptores humanos de galanina son receptores acoplados a la proteína G que se acoplan funcionalmente a su efector intracelular mediante vías de señalización específicas. GALR3 se encuentra en numerosos tejidos y puede expresarse como transcritos de 1,4, 2,4 y 5 kb [proporcionado por RefSeq, julio de 2008]. Función: Receptor de la hormona galanina. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a la proteína G 1.

Área de Investigación

Interacción ligando-receptor neuroactivo;

Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo GALR3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.