

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPRC5C**Nº de Catálogo: APRab11714**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata, Mono
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	48kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPRC5C
Nombres Alternativos	GPRC5C; RAIG3; PSEC0087; G-protein coupled receptor family C group 5 member C; Retinoic acid-induced gene 3 protein; RAIG-3
ID del Gen	55890.0
ID SwissProt	Q9NQ84
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPRC5C humano. Rango de AA: 51-100.

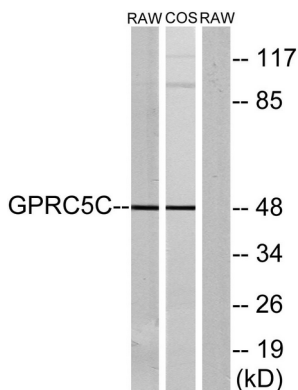
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G tipo 3. Los miembros de esta superfamilia se caracterizan por un motivo distintivo de siete dominios transmembrana. Se desconoce su función específica; sin embargo, podría mediar los efectos celulares del ácido retinoico en la cascada de transducción de señales de la proteína G. Se han encontrado dos variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas para este gen. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], función: desconocida. Este receptor acoplado a proteína G inducible por ácido retinoico proporciona evidencia de una posible interacción entre las vías de señalización de retinoides y proteínas G. Inducción: Por ácido retinoico todo-trans (ATRA). PTM: Se fosforila tras daño en el ADN, probablemente por ATM o ATR. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 3. Ubicación subcelular: Se localiza en la membrana plasmática y vesículas perinucleares. Especificidad tisular: La expresión es máxima en la periferia, particularmente en el estómago, pero también en el riñón, el hígado, el páncreas y la próstata. En el cerebro, los niveles de expresión son generalmente menores que en la periferia, con excepción del cerebelo, la médula espinal y los ganglios de la raíz dorsal (GRD).

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células RAW264.7 y COS7, utilizando el anticuerpo GPRC5C. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.