

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPRC5D**Nº de Catálogo: APRab11715**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, 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	43kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GPRC5D
Nombres Alternativos	GPRC5D; G-protein coupled receptor family C group 5 member D
ID del Gen	55507.0
ID SwissProt	Q9NZD1
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPRC5D humano. Rango de AA: 271-320.

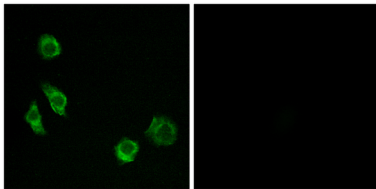
Antecedentes

La proteína codificada por este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G; sin embargo, su función específica aún no se ha determinado. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2008], Función: Desconocida. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 3. Especificidad tisular: Ampliamente expresado en el sistema periférico. Su patrón de expresión es alto en páncreas, medio en riñón, intestino delgado, bazo y testículos, bajo en pulmón, colon, leucocitos, próstata y timo, e indetectable en cerebro, corazón, hígado, placenta, músculo esquelético ni ovario.

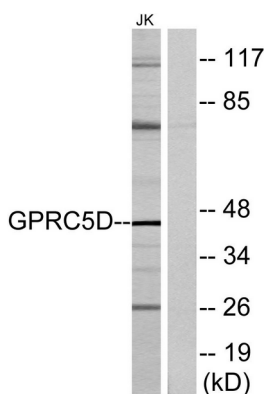
Área de Investigación

-

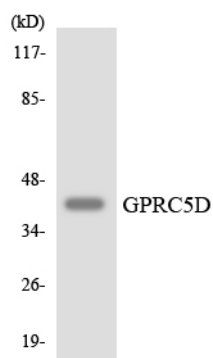
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo GPRC5D. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células Jurkat con el anticuerpo GPRC5D. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo GPRC5D.