

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GRK 7**Nº de Catálogo: APRab11778**

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 1:10000-1:20000
Peso Molecular	62kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	GRK7
Nombres Alternativos	GRK7; GPRK7; G protein-coupled receptor kinase 7; G protein-coupled receptor kinase GRK7
ID del Gen	131890.0
ID SwissProt	Q8WTQ7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado de GRK7 humano. Rango de AA: 371-420.

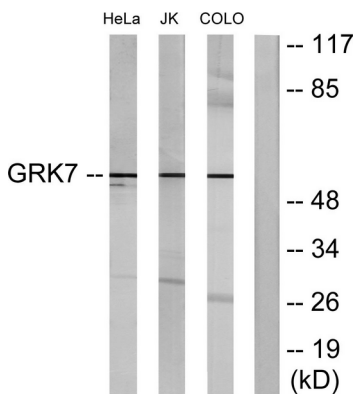
Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia de las quinasas del receptor acoplado a la proteína de unión al nucleótido de guanina (proteína G), perteneciente a la familia de las quinasas Ser/Thr. Se expresa específicamente en la retina y se ha demostrado que la proteína codificada fosforila las opsinas cono e inicia su desactivación. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], actividad catalítica: $ATP + [\text{receptor acoplado a proteína G}] = ADP + [\text{receptor acoplado a proteína G}] \text{ fosfato.}$, función: fosforila las opsinas cono, iniciando así su desactivación., similitud: pertenece a la superfamilia de las quinasas. Familia de las quinasas Ser/Thr AGC. Subfamilia GPRK., similitud: contiene un dominio C-terminal de la quinasa AGC., similitud: contiene un dominio de la quinasa AGC., similitud: contiene un dominio de la quinasa AGC., similitud: contiene un dominio de la quinasa AGC., similitud: contiene un dominio de la quinasa AGC., especificidad tisular: retina. Conos y bastones.,

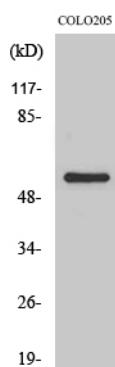
Área de Investigación

Quimiocina; Endocitosis;

Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COLO205, Jurkat y HeLa, utilizando el anticuerpo GRK7. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GRK 7