

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo arrestina-C**Nº de Catálogo: APRab07169**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,IHC,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,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
Peso Molecular	40kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	ARR3
Nombres Alternativos	ARR3; ARRX; CAR; Arrestin-C; Cone arrestin; C-arrestin; cArr; Retinal cone arrestin-3; X-arrestin
ID del Gen	407.0
ID SwissProt	P36575
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ARRC humano. Rango de AA: 339-388.

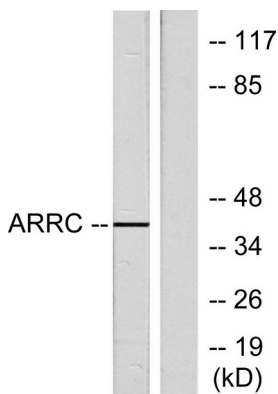
Antecedentes

La proteína codificada por este gen es una arrestina no visual que se une a receptores acoplados a proteína G fosforilados y activados por agonistas. Esta unión desacopla el receptor de la proteína G heterotrimérica, lo que resulta en la terminación de la señalización del receptor acoplado a proteína G. La proteína codificada también forma parte del centrosoma, interactuando con la gamma-tubulina para ayudar a regular su correcto funcionamiento. [Proporcionado por RefSeq, mayo de 2016] Función: Podría desempeñar un papel en una transducción de señales específica de la retina aún no definida. Podría unirse a opsinas rojas/verdes fosforiladas y fotoactivadas. Similitud: Pertenece a la familia de las arrestinas. Especificidad tisular: Segmentos interno y externo, y regiones plexiformes internas de la retina.

Área de Investigación

-

Datos de Imagen



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