

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo ARRDC3****Nº de Catálogo: APRab07167**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón, Rata
<b>Conjugación</b>	No conjugado
<b>Modificación</b>	Sin modificar
<b>Isotipo</b>	IgG
<b>Clonalidad</b>	Policlonal
<b>Formato</b>	Líquido
<b>Concentración</b>	1 mg/ml
<b>Almacenamiento</b>	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
<b>Envío</b>	Bolsas de hielo
<b>Tampon</b>	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,IHC 1:100-1:300,ICC/IF 1:50-1:200,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	46kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ARRDC3
<b>Nombres Alternativos</b>	ARRDC3; KIAA1376; Arrestin domain-containing protein 3; TBP-2-like inducible membrane protein; TLIMP
<b>ID del Gen</b>	57561.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96B67
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del ARRDC3 humano. Rango de AA: 365-414.

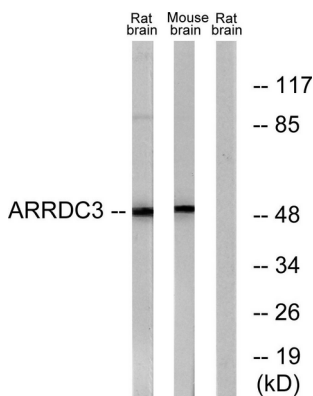
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas arrestinas, que regulan la señalización mediada por la proteína G. Se cree que esta proteína codificada actúa como regulador del crecimiento y la progresión del cáncer de mama al unirse a una forma fosforilada de la integrina beta4, un antígeno tumoral, dirigiendo la integrina para su internalización y degradación. [Proporcionado por RefSeq, julio de 2016] Inducción: Por troglitazona y pioglitazona (agonistas selectivos de PPARG), por prostaglandina J2 (PGJ2) y por L165,041 (un ligando PPAR $\alpha$ ), por vitamina D3 y, en menor medida, por PMA (acetato de forbol miristato) en las células de leucemia promielocítica HL-60. No se induce por el ácido retinoico ni por el clofibrato (un agonista específico de PPAR $\alpha$ ). Similitud: Pertenece a la familia de las arrestinas. Ubicación subcelular: Se asocia con la membrana plasmática, así como con los endosomas y lisosomas durante la endocitosis. Subunidad: No se une a TXN (tioredoxina). Especificidad tisular: Altamente expresada en músculo esquelético, placenta, riñón, glándula suprarrenal, ganglio linfático, glándula mamaria, tiroides y tráquea. Niveles muy bajos en colon, timo, bazo, intestino delgado, vejiga y médula ósea. Fuerte expresión en adipocitos diferenciados en comparación con preadipocitos.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células cerebrales de rata y ratón, utilizando el anticuerpo ARRDC3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.