

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo RDC1****Nº de Catálogo: APRab00084**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,FC
<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>	IgG de conejo en solución salina tamponada con fosfato, pH 7,4, 150 mM de NaCl, 0,02 % de azida sódica y 50 % de glicerol.
<b>Purificación</b>	Cromatografía de afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:1000,FC 1:50-1:100
<b>Peso Molecular</b>	Calculated MW: 41 kDa; Observed MW: 41 kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	ACKR3
<b>Nombres Alternativos</b>	RDC1; CXCR7; RDC-1; CMKOR1; CXC-R7; CXCR-7; GPR159
<b>ID del Gen</b>	57007
<b>ID SwissProt</b>	P25106
<b>Inmunógeno</b>	Un péptido sintético del GPCR humano RDC1

**Antecedentes**

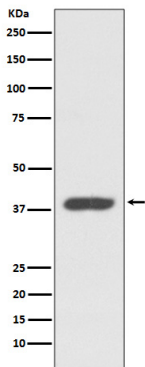
Desempeña un papel regulador en la activación de las integrinas de la superficie celular mediada por CXCR4 por CXCL12. Es

necesario para el desarrollo de la válvula cardíaca. Actúa como correceptor con CXCR4 en un número limitado de aislados de VIH.

## Área de Investigación

Transducción de señales

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de CXCR7 en lisados K562 usando el anticuerpo RDC1.