

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR41****Nº de Catálogo: APRab11684**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,ICC/IF,ELISA
<b>Reactividad</b>	Humano, Ratón
<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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:5000-1:10000
<b>Peso Molecular</b>	38kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	FFAR3
<b>Nombres Alternativos</b>	FFAR3; GPR41; Free fatty acid receptor 3; G-protein coupled receptor 41
<b>ID del Gen</b>	2865.0
<b>ID SwissProt</b>	O14843
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del FFAR3 humano. Rango de AA: 11-60.

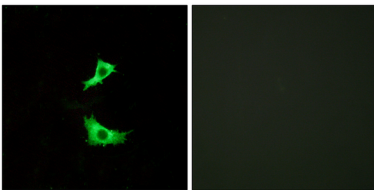
**Antecedentes**

Función: Receptor de ácidos grasos de cadena corta mediante la inhibición de la adenilato ciclasa mediada por la proteína G(i) y el aumento del calcio intracelular. El orden de potencia de los agonistas de este receptor es propionato = pentanoato = butirato > acetato > formiato. Similitud: Pertenece a la familia del receptor acoplado a proteína G 1. Especificidad tisular: Mayor concentración en tejido adiposo y menor expresión en todos los tejidos analizados.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo FFAR3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.