

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR15****Nº de Catálogo: APRab11646**

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 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	40kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GPR15
<b>Nombres Alternativos</b>	GPR15; G-protein coupled receptor 15; Brother of Bonzo; BoB
<b>ID del Gen</b>	2838.0
<b>ID SwissProt</b>	P49685
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del GPR15 humano. Rango de AA: 201-250.

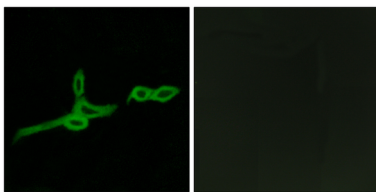
**Antecedentes**

Este gen codifica un receptor acoplado a proteína G que actúa como receptor de quimiocinas para el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 y tipo 2. La proteína codificada se localiza en la membrana celular. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2012], Función: Probable receptor de quimiocinas. Correceptor alternativo con CD4 para la infección por VIH-1. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G tipo 1.

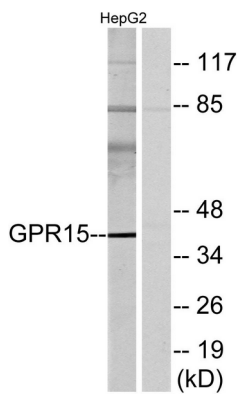
## Área de Investigación

-

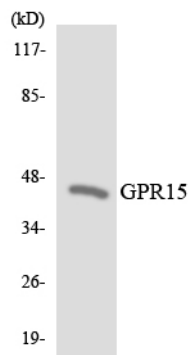
## Datos de Imagen



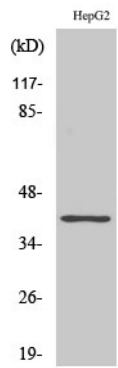
Análisis de inmunofluorescencia de células LOVO con el anticuerpo GPR15. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HepG2 con anticuerpo GPR15. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HeLa utilizando el anticuerpo GPR15.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal GPR15