

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPER****Nº de Catálogo: APRab11609**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,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 conteniendo 50% de glicerol, y 0,02% de conservante nuevo tipo N.
<b>Purificación</b>	Purificación por afinidad

**Aplicación**

<b>Relación de Dilución</b>	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:5000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	41kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	GPER CEPR CMKRL2 DRY12 GPR30
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	2852.0
<b>ID SwissProt</b>	Q99527
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de proteína humana. en rango AA: 300-380

**Antecedentes**

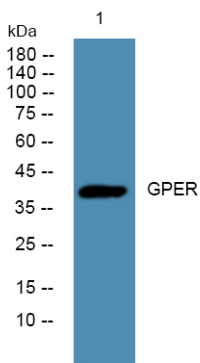
Este gen pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1 y codifica una proteína de membrana multipaso que se localiza en el retículo endoplasmático. Esta proteína se une al estrógeno, lo que provoca la movilización intracelular del calcio y

la síntesis de fosfatidilinositol 3,4,5-trifosfato en el núcleo. Por lo tanto, esta proteína participa en los eventos de señalización no genómica rápida que se observan ampliamente tras la estimulación de células y tejidos con estrógeno. Se han caracterizado variantes de empalme transcripcional alternativas que codifican la misma proteína. [proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], función: Receptor de estrógeno., similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1., ubicación subcelular: Se ha detectado la proteína en la membrana celular, el retículo endoplasmático y el aparato de Golgi. Actualmente no se sabe con certeza si se trata de un receptor de superficie celular o intracelular., especificidad tisular: Se expresa de forma ubicua, pero es más abundante en la placenta. En las regiones cerebrales, se expresa como una transcripción de 2,8 kb en el prosencéfalo basal, la corteza frontal, el tálamo, el hipocampo, el núcleo caudado y el putamen.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de lisados de células KB, el anticuerpo policlonal de conejo GPER se diluyó a 1:1000, 4° durante la noche.