

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo GPR172B****Nº de Catálogo: APRab11658**

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, Rata, 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>	46kDa

**Información del Antígeno**

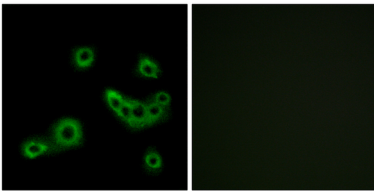
<b>Nombre del Gen</b>	SLC52A1 SLC52A1; GPR172B; PAR2; RFT1; Solute carrier family 52; riboflavin transporter, member
<b>Nombres Alternativos</b>	1; Porcine endogenous retrovirus A receptor 2; PERV-A receptor 2; Protein GPR172B; Riboflavin transporter 1; hRFT1
<b>ID del Gen</b>	55065.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9NWF4
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se elaboró contra el péptido sintetizado derivado del PEVR2 humano. Rango de AA: 235-284.

## Antecedentes

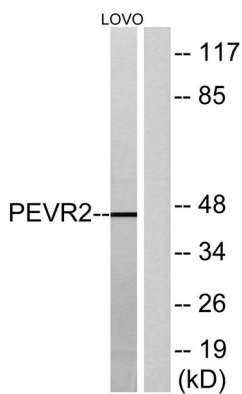
Las reacciones redox biológicas requieren donantes y aceptores de electrones. La vitamina B2 es la fuente de la flavina presente en el dinucleótido de flavín adenina (FAD) y el mononucleótido de flavín (FMN), reactivos redox comunes. Este gen codifica un miembro de la familia de transportadores de riboflavina (vitamina B2). La haploinsuficiencia de esta proteína puede causar deficiencia de riboflavina materna. Se han identificado múltiples variantes de empalme alternativo que codifican la misma proteína. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2013] Función: Actúa como receptor del subgrupo A del retrovirus endógeno porcino (PERV-A). Similitud: Pertenece a la familia PERVR. Especificidad tisular: Detectado en una amplia variedad de tejidos. Alta expresión en testículos.

## Área de Investigación

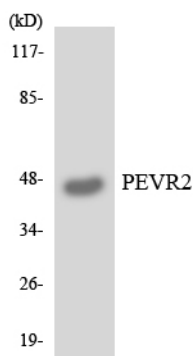
### Datos de Imagen



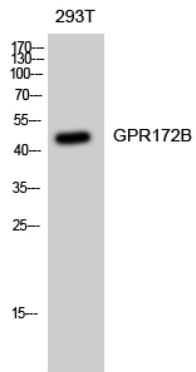
Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo PEVR2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células LOVO con anticuerpo PEVR2. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células K562 utilizando el anticuerpo PEVR2.



Análisis Western Blot de células 293T utilizando el anticuerpo policlonal GPR172B diluido a 1:1000