

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo LPHN3****Nº de Catálogo: APRab13392**

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>	159kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	LPHN3 KIAA0768 LEC3
<b>Nombres Alternativos</b>	-
<b>ID del Gen</b>	23284.0
<b>ID SwissProt</b>	Q9HAR2
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado de una región parcial de la proteína humana

**Antecedentes**

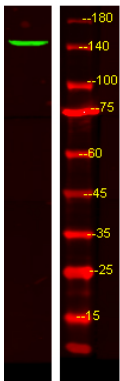
Este gen codifica un miembro de la subfamilia de receptores acoplados a proteína G (GPCR) de la latrofilina. Las latrofilinas pueden participar tanto en la adhesión celular como en la transducción de señales. En experimentos con especies no humanas,

la escisión proteolítica endógena dentro de un dominio GPS (sitio de proteólisis del receptor acoplado a proteína G) rico en cisteína resultó en la unión no covalente de dos subunidades (una gran subunidad extracelular N-terminal de adhesión celular y una subunidad con una similitud sustancial con la familia de GPCR secretina/calcitonina) a la membrana celular. [Proporcionado por RefSeq, jul. de 2008], PTM: Escisión proteolítica en dos subunidades: una subunidad extracelular y una subunidad transmembrana de siete. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 2. Subfamilia LN-TM7.,similitud:Contiene 1 dominio GPS.,similitud:Contiene 1 dominio similar a la olfactomedina.,similitud:Contiene 1 dominio de lectina de tipo SUEL.,subunidad:Forma un heterodímero, que consiste en una gran región extracelular (p120) unida de forma no covalente a una fracción de siete transmembrana (p85).

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis Western Blot de la lisis de HEK293, utilizando el anticuerpo primario a una dilución de 1:1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:10000.