

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CDH17****Nº de Catálogo: APRab08538**

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 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,ELISA 1:10000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	99kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CDH17
<b>Nombres Alternativos</b>	Cadherin-17 (Intestinal peptide-associated transporter HPT-1) (Liver-intestine cadherin) (LI-cadherin)
<b>ID del Gen</b>	1015.0
<b>ID SwissProt</b>	Q12864
<b>Inmunógeno</b>	Péptido sintetizado derivado del CDH17 humano Policlonal

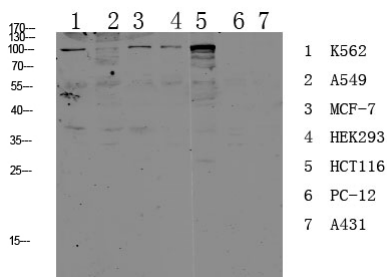
**Antecedentes**

Este gen pertenece a la superfamilia de las cadherinas, genes que codifican glucoproteínas asociadas a la membrana y dependientes del calcio. La proteína codificada es similar a la cadherina y consta de una región extracelular con siete dominios de cadherina y una región transmembrana, pero carece del dominio citoplasmático conservado. La proteína forma parte del tracto gastrointestinal y los conductos pancreáticos, actuando como transportador intestinal de péptidos dependiente de protones en el primer paso de la absorción oral de numerosos fármacos peptídicos de importancia médica. La proteína también puede participar en la organización morfológica del hígado y el intestino. El empalme alternativo da lugar a múltiples variantes de transcripción. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2009], función: Las cadherinas son proteínas de adhesión celular dependientes del calcio. Interactúan preferentemente entre sí de forma homofílica en la conexión celular; por lo tanto, las cadherinas pueden contribuir a la clasificación de tipos celulares heterogéneos. La cadherina LI puede participar en la organización morfológica del hígado y el intestino. Participa en el transporte intestinal de péptidos. Similitud: Contiene 7 dominios de cadherina. Especificidad tisular: Se expresa en el tracto gastrointestinal y el conducto pancreático. No se detecta en riñón, pulmón, hígado, cerebro, glándula suprarrenal ni piel.

## Área de Investigación

Biología celular

## Datos de Imagen



Análisis de transferencia Western de varios lisados, el anticuerpo se diluyó a 1000. El anticuerpo secundario se diluyó a 1:20000.