

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CLC-6****Nº de Catálogo: APRab08925**

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, Mono
<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 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	97kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CLCN6
<b>Nombres Alternativos</b>	CLCN6; KIAA0046; Chloride transport protein 6; Chloride channel protein 6; ClC-6
<b>ID del Gen</b>	1185.0
<b>ID SwissProt</b>	P51797
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CLCN6 humano. Rango de AA: 611-660.

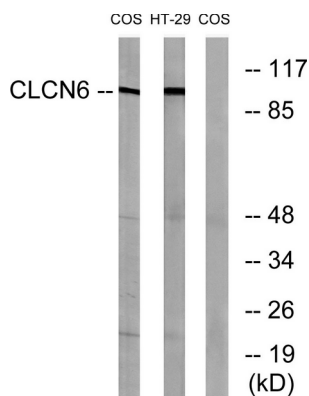
**Antecedentes**

Canal de cloruro dependiente de voltaje 6 (CLCN6) Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del canal de cloruro dependiente de voltaje. Los miembros de esta familia pueden funcionar como canales de cloruro o antiportadores. Esta proteína se localiza principalmente en los endosomas tardíos y funciona como un antiportador de cloruro/protón. El empalme alternativo da como resultado variantes codificantes y no codificantes. Se han descrito variantes adicionales con empalme alternativo, pero se desconoce su estructura completa. [proporcionado por RefSeq, marzo de 2012], función: proteína transportadora de cloruro, inicialmente identificada como canal de cloruro dependiente de voltaje. La presencia de los residuos de glutamato conservados sugiere que funciona como antiportador., varios: la familia de canales CLC contiene canales de cloruro y transportadores de aniones acoplados a protones que intercambian cloruro u otro anión por protones. La presencia de residuos de glutamato conservados es típica de los miembros de la familia que funcionan como antiportadores. PTM: N-glicosilado en varios residuos de asparagina. Similitud: Pertenece a la familia de canales de cloruro (TC 2.A.49). Similitud: Contiene dos dominios CBS. Ubicación subcelular: Detectado en balsas lipídicas resistentes a detergentes. Especificidad tisular: Testículos, ovarios, intestino delgado, cerebro y músculo esquelético. Baja expresión en células musculares lisas vasculares aórticas y coronarias, y en células endoteliales aórticas. La isoforma C solo se detecta en riñón.

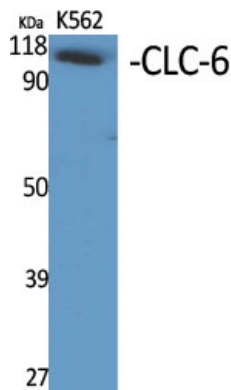
## Área de Investigación

-

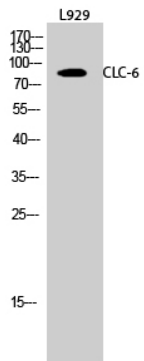
## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células COS7 y HT-29, utilizando el anticuerpo CLCN6. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CLC-6 diluido a 1:500



Análisis Western Blot de células L929 utilizando el anticuerpo policlonal CLC-6 diluido a 1:500