

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CLIC3****Nº de Catálogo: APRab09038**

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, 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,ELISA 1:20000-1:40000
<b>Peso Molecular</b>	27kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	CLIC3
<b>Nombres Alternativos</b>	CLIC3; Chloride intracellular channel protein 3
<b>ID del Gen</b>	9022.0
<b>ID SwissProt</b>	O95833
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CLIC3 humano. Rango de AA: 21-70.

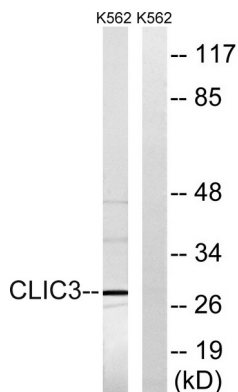
**Antecedentes**

Canal intracelular de cloruro 3 (CLIC3) Homo sapiens Los canales de cloruro son un grupo diverso de proteínas que regulan procesos celulares fundamentales, incluyendo la estabilización del potencial de membrana celular, el transporte transepitelial, el mantenimiento del pH intracelular y la regulación del volumen celular. El canal intracelular de cloruro 3 es un miembro de la familia p64 y se localiza predominantemente en el núcleo y estimula la actividad del canal de iones cloruro. Además, esta proteína puede participar en el control del crecimiento celular, con base en su asociación con ERK7, un miembro de la familia de las quinasas MAP. [proporcionado por RefSeq, jul. 2008], dominio: Los miembros de esta familia pueden cambiar de un estado globular y soluble a un estado donde el dominio N-terminal se inserta en la membrana y funciona como canal de cloruro. Se cree que un cambio de conformación del dominio N-terminal expone superficies hidrofóbicas que desencadenan la inserción en la membrana., función: Puede insertarse en las membranas y formar canales de iones cloruro. Puede participar en el control del crecimiento celular. Similitud: Pertenece a la familia CLIC de canales de cloruro. Similitud: Contiene un dominio C-terminal de GST. Similitud: Contiene un dominio N-terminal de GST. Ubicación subcelular: Predominantemente nuclear. Se encontró una proteína en el citoplasma. Existe tanto como proteína citoplasmática soluble como proteína de membrana, probablemente con un solo dominio transmembrana. Subunidad: Asociada al extremo C-terminal de ERK7. Especificidad tisular: Detectada en la placenta (a nivel proteico). Ampliamente expresada. Se encuentra una alta expresión en la placenta, seguida de pulmón y corazón. Baja expresión en músculo esquelético, riñón y páncreas.

## Área de Investigación

-

## Datos de Imagen



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo CLIC3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.