

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CLIC6**Nº de Catálogo: APRab09042**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ELISA
Reactividad	Humano, Rata, Ratón
Conjugación	No conjugado
Modificación	Sin modificar
Isotipo	IgG
Clonalidad	Policlonal
Formato	Líquido
Concentración	1 mg/ml
Almacenamiento	Hacer alícuotas y almacenar a -20°C (válido por 12 meses). Evitar ciclos de congelación/descongelación.
Envío	Bolsas de hielo
Tampon	Líquido en PBS que contiene 50% de glicerol, 0,5% de proteína protectora y 0,02% de conservante de nuevo tipo N.
Purificación	Purificación por afinidad

Aplicación

Relación de Dilución	WB 1:500-1:2000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	75kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CLIC6
Nombres Alternativos	CLIC6; CLIC1L; Chloride intracellular channel protein 6; Parchorin
ID del Gen	54102.0
ID SwissProt	Q96NY7
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CLIC6 humano. Rango de AA: 411-460.

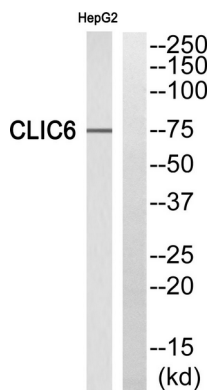
Antecedentes

Canal intracelular de cloruro 6 (CLIC6). Homo sapiens. Este gen codifica un miembro de la familia de proteínas del canal intracelular de cloruro. El gen forma parte de una gran región triplicada presente en los cromosomas 1, 6 y 21. El empalme alternativo produce múltiples variantes de transcripción que codifican diferentes isoformas. [Proporcionado por RefSeq, noviembre de 2015]. 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 hidrófobas que desencadenan la inserción en la membrana. Función: Puede insertarse en las membranas y formar canales iónicos de cloruro. Puede desempeñar un papel crucial en las células secretoras de agua, posiblemente mediante la regulación del transporte de iones cloruro. PTM: Fosforilado. Similitud: Pertenece a la familia de canales de cloruro CLIC. Similitud: Contiene un dominio C-terminal de GST. Ubicación subcelular: Predominantemente citoplasmática. Tras la salida de iones cloruro de la célula, se transloca a la membrana plasmática. Subunidad: Interactúa con los receptores de dopamina DRD2, DRD3 y DRD4. Especificidad tisular: Se expresa en cerebro, placenta, páncreas e hígado.

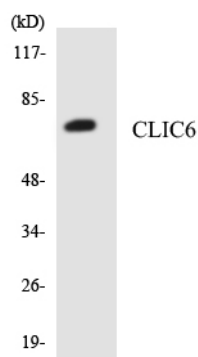
Área de Investigación

-

Datos de Imagen



Análisis Western blot del anticuerpo CLIC6. El carril derecho está bloqueado por el péptido CLIC6.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HepG2 utilizando el anticuerpo CLIC6.