

Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo CNG-2**Nº de Catálogo: APRab09117**

Solo para uso en investigación.

Resumen

Descripción	Anticuerpo policlonal de conejo
Huésped	Conejo
Aplicación	WB,ICC/IF,ELISA
Reactividad	Humano, Ratón, Rata
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,ICC/IF 1:200-1:1000,ELISA 1:20000-1:40000
Peso Molecular	83kDa

Información del Antígeno

Nombre del Gen	CNGA2 CNGA2; CNCA; CNCA1; CNCG2; Cyclic nucleotide-gated olfactory channel; Cyclic
Nombres Alternativos	nucleotide-gated cation channel 2; Cyclic nucleotide-gated channel alpha-2; CNG channel alpha-2; CNG-2; CNG2
ID del Gen	1260.0
ID SwissProt	Q16280
Inmunógeno	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del CNGA2 humano. Rango de AA: 391-440.

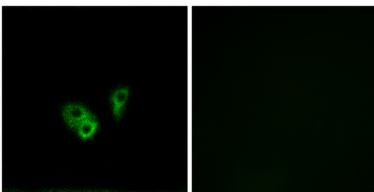
Antecedentes

La proteína codificada por este gen representa la subunidad alfa de un canal olfativo regulado por nucleótidos cíclicos. Esta proteína contiene una cremallera de leucina carboxiterminal que media la formación del canal. [Proporcionado por RefSeq, enero de 2010] Función: La transducción de señales olfativas probablemente esté mediada por una cascada acoplada a proteína G que utiliza AMPc como segundo mensajero. Se ha demostrado que el canal olfativo se activa mediante nucleótidos cíclicos, lo que provoca la despolarización de las neuronas sensoriales olfativas. Similitud: Pertenece a la familia de canales de cationes regulados por nucleótidos cíclicos (TC 1.A.1.5). Similitud: Contiene un dominio de unión a nucleótidos cíclicos.

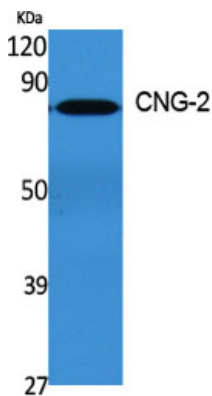
Área de Investigación

-

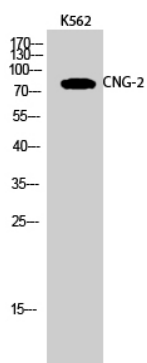
Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo CNGA2. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis Western Blot de varias células utilizando el anticuerpo policlonal CNG-2



Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal CNG-2