

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MRGX3****Nº de Catálogo: APRab14092**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC,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,IHC 1:50-1:300,ELISA 1:2000-1:20000
<b>Peso Molecular</b>	34kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MRGPRX3
<b>Nombres Alternativos</b>	MRGPRX3; MRGX3; SNSR1; SNSR2; Mas-related G-protein coupled receptor member X3; Sensory neuron-specific G-protein coupled receptor 1/2
<b>ID del Gen</b>	117195.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96LB0
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MRGX3 humano. Rango de AA: 99-148.

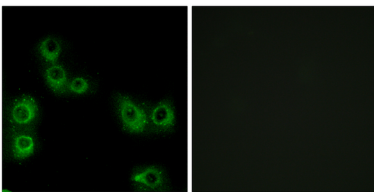
## Antecedentes

Este gen codifica un miembro de la subfamilia de receptores acoplados a proteína G, específicos de neuronas sensoriales/relacionados con mas. La proteína codificada podría estar involucrada en la regulación de las neuronas sensoriales y en la modulación del dolor. [Proporcionado por RefSeq, octubre de 2009], Función: Receptor huérfano. Probablemente involucrado en la función de las neuronas nociceptivas. Puede regular la función y/o el desarrollo de los nociceptores, incluyendo la sensación o modulación del dolor. Potentemente activado por encefalinas. Similitud: Pertenece a la familia de receptores acoplados a proteína G 1. Subfamilia Mas. Especificidad tisular: Localizado exclusivamente en un subconjunto de neuronas sensoriales pequeñas de la raíz dorsal y del trigémino.

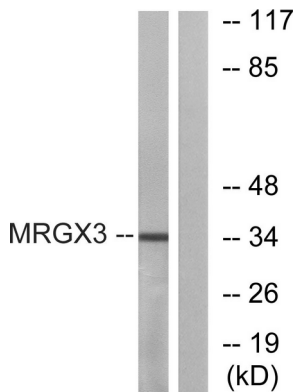
## Área de Investigación

-

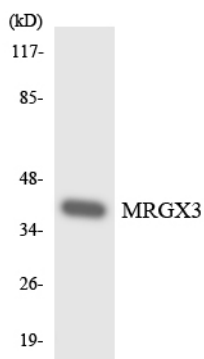
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células MCF7 con el anticuerpo MRGX3. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células K562 con el anticuerpo MRGX3. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de 293 células utilizando el anticuerpo MRGX3.

Análisis Western Blot de células K562 utilizando el anticuerpo policlonal MRGX3

