

**Nombre del Producto: Anticuerpo policlonal de conejo MRGX4****Nº de Catálogo: APRab14093**

Solo para uso en investigación.

**Resumen**

<b>Descripción</b>	Anticuerpo policlonal de conejo
<b>Huésped</b>	Conejo
<b>Aplicación</b>	WB,IHC
<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
<b>Peso Molecular</b>	33kDa

**Información del Antígeno**

<b>Nombre del Gen</b>	MRGPRX4
<b>Nombres Alternativos</b>	MRGPRX4; MRGX4; SNSR5; SNSR6; Mas-related G-protein coupled receptor member X4; Sensory neuron-specific G-protein coupled receptor 5/6
<b>ID del Gen</b>	117196.0
<b>ID SwissProt</b>	Q96LA9
<b>Inmunógeno</b>	El antisuero se produjo contra el péptido sintetizado derivado del MRGX4 humano. Rango de AA: 271-320.

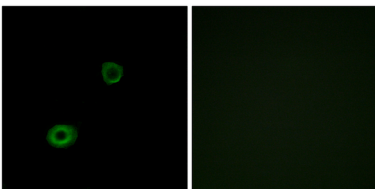
## Antecedentes

**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 del receptor acoplado a proteína G 1. Subfamilia Mas.  
**Especificidad tisular:** Se localiza exclusivamente en un subconjunto de neuronas sensoriales pequeñas de la raíz dorsal y del trigémino.

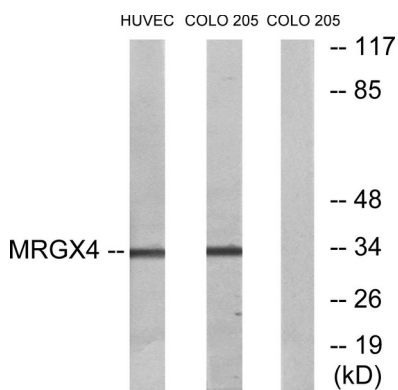
## Área de Investigación

-

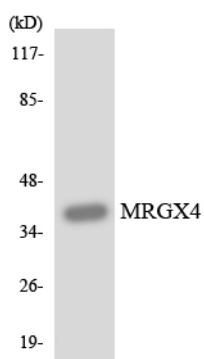
## Datos de Imagen



Análisis de inmunofluorescencia de células A549 con el anticuerpo MRGX4. La imagen de la derecha muestra el péptido sintetizado.



Análisis de inmunotransferencia de lisados de células HUVEC y COLO, utilizando el anticuerpo MRGX4. El carril derecho está bloqueado con el péptido sintetizado.



Análisis de transferencia Western de los lisados de células HUVEC utilizando el anticuerpo MRGX4.

Análisis Western Blot de células HUVEC utilizando el anticuerpo policlonal MRGX4

